

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التعليم الأساسي

المفتشية العامة للبيداغوجيا

المخططات السنوية
السنة الرابعة من التعليم الابتدائي

سبتمبر 2017

مقدمة

في إطار تحضير الموسم الدراسي 2017-2018، وسعياً لضمان جودة التعليم وتحسين الأداء التربوي والبيداغوجي لمواصلة الإصلاحات التي باشرتها وزارة التربية الوطنية، تضع المفتشية العامة للبيداغوجيا بين أيدي الممارسين التربويين مخططات سنوية (المخطط السنوي لبناء التعلّيمات، مخطط التقويم السنوي، المخطط السنوي للمراقبة المستمرة) كأدوات عمل مسهّلة لحسن تنفيذ السندات المرجعية المعتمدة والمعمول بها في مرحلة التعليم الابتدائي في إطار سيرورة المقطع التعلّمي. من الناحية المنهجية تسمح هذه المخططات بترجمة ممكنة للبرنامج السنوي الوارد في المنهاج وتحقيق التوافق والانسجام بينها.

مذكرة منهجية

بيّنت نتائج الاستشارة الوطنية حول التقويم؛ والتي توجت بندوة حول الموضوع بتاريخ 2017/04/29، ضرورة إعادة النظر في إجراءات التقويم المعمول بها حالياً، كما أفرزت تقارير المتابعة الميدانية للسادة المفتشين، اختلالات في تنفيذ المناهج، مما دفع المفتشية العامة للبيداغوجيا إلى تزويد الممارسين بأدوات عمل تسمح بتحسين الأداء التربوي والارتقاء به، عملاً بأحد محاور الإصلاح ألا وهو تكوين المكونين واحترافية الفاعلين.

تتمثل أدوات العمل في:

1. المخطط السنوي لبناء التعلّيمات

2. المخطط السنوي للتقويم البيداغوجي

3. المخطط السنوي للمراقبة المستمرة

1-المخطط السنوي لبناء التعلّيمات:

مخطّط شامل لبرنامج دراسي ضمن مشروع تربوي، يفضي إلى تحقيق الكفاءة الشاملة لمستوى من المستويات التعلّمية انطلاقاً من الكفاءات الختامية للميادين، ويؤنى على مجموعة من المقاطع التعلّمية المتكاملة. فهو القاعدة الأساسية لتوزيع الموارد المعرفية على المقاطع، ويشار هنا إلى أن هناك من المقاطع ما هو مرتبط بالميدان وهو ينتهي بانتهاؤه، وهناك من المقاطع من يتماشى بشكل خطي مع جميع الميادين المشكّلة للمادة" اللغة العربية على سبيل المثال" غير أن المشترك بينها هو سيرورة التناول ومراحل التقويم والتعديل والعلاج.

وضع المخطط السنوي للتعلّيمات أساساً ليكون أداة رئيسة للتحكّم في نجاعة مختلف التعلّيمات، المعرفية ومنهجية ولحسن إدماج قيم أو كفاءات عرضية المرصودة في المنهاج.

إنّه وثيقة خاصة تشرح، وتوضح ما ينبغي تعليمه، والإطار الذي يجري فيه المد رس اختياراته. لهذا فأنّه يعرض هندسة كفيلة بتقديم التوضيحات تمكن المدرسين من قراءة المنهاج بيسر،

وعلى هذا الأساس فإن المخطط السنوي لبناء التعلّيمات كإجراء عملي يراعي عند إعدادده:

1. هيكله تساعد على تحقيق الكفاءات المسطرة في المنهاج بواسطة وضعيات (تعلّمية، إدماجية) بشكل منسجم ومنتظم.

2. المحتويات كمورد من الموارد التي تخدم الكفاءة

3. احترام وتيرة التعلم وقدرات المتعلم واستقلاليته

4. الربط بين مختلف أنماط الموارد التي تؤدي إلى تأسيس الكفاءة بعد الإدماج والتقويم

2. المخطط السنوي للتقويم البيداغوجي:

هو مخطط مواكب لسيرورة إرساء التعلمات والتحقق من نماء الكفاءة. ينطلق من الكفاءة الختامية التي تؤطر بمعايير تسمح بتقويم التعلمات المرتبطة بمركبات الكفاءة المسطرة في المنهاج والتي تستهدف الجوانب الثلاثة: المعرفي، المنهجي والقيمي. كما يسمح هذا المخطط بتعديل وتحسين التعلمات من خلال الملاحظات والتوجيهات التربوية.

3. المخطط السنوي للمراقبة المستمرة:

هو مخطط يتضمن عددا محددًا من الوقفات للمراقبة حسب الحجم الساعي الممنوح لكل مادة، تستهدف التعلمات المدججة التي تقيس المركبات الثلاث للكفاءة. تتوج بثمين منتج المتعلم، وذلك بمنح علامة عددية تظهر على كشف التلميذ، تدلّ على تحكّمه في الموارد وتجنيدّها.

إنّ تحديد تاريخ إنجاز الوقفات جاء في المخطّط على سبيل الاستئناس. وللاستاذ واسع النظر في ضبط توقيته بحسب وتيرة تقدم تلاميذه في تعلّماهم.

نؤكد في الأخير على أنّ القراءة الواعية لهذه المخططات ودراستها مع الأساتذة والحرص على تطبيق ما جاء فيها سيساهم بلا شك في ترقية فعالية التعلمات والتقويم البيداغوجي.

مادة اللغة العربية

الكفاءة الشاملة للمرحلة	في نهاية السنة الرابعة: يتواصل مشافهة في وضعيات متنوعة بلسان عربيّ. ويقرأ قراءة سليمة ومسترسلة ومعبرة نصوصاً أصلية، أغلبها مشكولة، ويفهمها. وينتج نصوصاً طويلة نسبياً في وضعيات تواصلية دالة. ومشاريع لها دلالات اجتماعية.
الميادين	الكفاءات الختامية
فهم المنطوق	يفهم خطابات منطوقة في حدود مستواه الدراسي، وعمره الزمني والعقلي، ويتفاعل معها، بالتركيز على النمط الوصفي
التعبير الشفوي	يجاور ويناقش ويقدم توجيهات ويسرد قصصاً أو أحداثاً ويصف أشياء بلسان عربيّ في موضوعات مختلفة اعتماداً على مكتسباته المدرسية ووسائل الاعلام والاتصال، في وضعيات تواصلية دالة
فهم المكتوب	يقرأ نصوصاً أصلية، قراءة سليمة ومسترسلة ومعبرة من مختلف الأنماط ويفهمها، بالتركيز على النمط الوصفي، تتكون من تسعين كلمة إلى مائة وعشرين كلمة أغلبها مشكولة
التعبير الكتابي	ينتج كتابة نصوصاً طويلة نسبياً منسجمة تتكون من 60 إلى 80 كلمة أغلبها مشكولة، من مختلف الأنماط بالتركيز على النمط الوصفي في وضعيات تواصلية دالة، ومشاريع لها دلالات اجتماعية

جدول يبين تطور الكفاءات الختامية عبر السنوات

السنة 01	السنة 02	السنة 03	السنة 04	السنة 05	الميادين
* يفهم الخطاب المنطوق					فهم المنطوق
* يتفاعل معه					
* من مستواه الدراسي، متلائم مع العمر الزمني والعقلي					
* من مختلف الأنماط					
* مرتكز على النمط الحواري.	* مرتكز على النمط التوجيهي.	* مرتكز على النمط السردي	* مرتكز على النمط الوصفي.	* مرتكز على النمطين التفسيري والحجاجي.	التعبير الشفوي
* يحاور ويناقش	* يحاور ويناقش * يقدم توجيهات	* يحاور ويناقش * ويقدم توجيهات * يسرد قصصا أو أحداثا	* يحاور ويناقش * ويقدم توجيهات * ويسرد قصصا أو أحداثا * ويصف أشياء	* يحاور ويناقش * يقدم توجيهات * يسرد قصصا * يصف أشياء أو أحداثا * يعبر عن رأيه * ويوضح وجهة نظره، ويعللها	
* بلسان عربي					
* في موضوعات مختلفة					
* اعتمادا على مكتسباته المدرسية، وسائل الاعلام					
* مستعملا بعض أفعال القول					

* يفك الرموز،		* يفك الرموز،		* نصوص أصيلة،	
* يقرأ نصوصا بسيطة		* يقرأ نصوصا قصيرة		* نصوص أصيلة،	
* قراءة بيسر،		* قراءة سليمة		* قراءة سليمة ومسترسلة ومعبرة	* قراءة سليمة ومسترسلة معبرة وواعية
* الفهم					
• من مختلف الأنماط					
* التركيز على النمط الحواري		* التركيز على النمط التوجيهي،		* التركيز على النمط الوصفي،	
* تتكوّن من عشرة كلمات إلى ثلاثين كلمة		* تتكوّن من ثلاثين كلمة إلى ستين كلمة		* تتكوّن من تسعين كلمة إلى مائة وعشرين كلمة	
* مشكولة شكلا تامًا.		* مشكولة شكلا جزئيا		* مشكولة شكلا جزئيا	

فهم المكتوب

* يرسم حروفا و يكتب كلمات		* ينتج نصوصا قصيرة منسجمة		* ينتج نصوصا متوسطة الطول منسجمة		* ينتج نصوصا طويلة نسبية منسجمة		* ينتج نصوصا طويلة منسجمة	
* لا تزيد عن 20 كلمة		* تتكون من 20 إلى 40 كلمة		* تتكون من 40 إلى 60 كلمة		* تتكون من 60 إلى 80 كلمة		* تتكون من 80 إلى كلمة 120	
* مشكولة شكلا تامًا،		* مشكولة شكلا جزئيا		* مشكولة شكلا جزئيا		* مشكولة شكلا جزئيا		* مشكولة شكلا جزئيا	
* من مختلف الأنماط،									
* بالتركيز على النمط الحواري،		* التركيز على النمط التوجيهي		* التركيز على النمط السردى		* التركيز على النمط الوصفي		* التركيز على النمطين التفسيري والحجاجي	
* وينجز مشاريع بسيطة.		* مشاريع لها دلالات اجتماعية		* مشاريع لها دلالات اجتماعية		* مشاريع لها دلالات اجتماعية		* مشاريع لها دلالات اجتماعية	

التعبير الكتابي

أنموذج مخطط لتناول ميادين اللغة خلال الأسبوع في السنة الرابعة ابتدائي

الميدان	الحصة	الزمن	منهجية تناول
فهم المنطوق والتعبير الشفوي	1-2 فهم المنطوق + التعبير الشفوي "	45 د	* مرحلة العرض / الأجرأة / اكتشاف الجوانب القيمية * مسرحة الأحداث.
		45 د	التعبير مشافهة عن موضوع "الوحدة" انطلاقا من الواقع المعيش واستعمال الصيغ والأساليب في وضعيات تواصلية دالة.
	3- الإنتاج الشفوي	45 د	* التدريب على الإنتاج الشفوي.
فهم المكتوب والتعبير الكتابي	4- القراءة (أداء وفهم)	45 د	*قراءة النصّ، و إنجاز تطبيقات حول المعنى
	5-6 القراءة و الظاهرة التركيبية + تمارين كتابية	90 د	*قراءة النصّ، والتدريب على الظاهرة التركيبية و إنجاز تطبيقات شفوية وكتابية.
	7-8 القراءة و الظاهرة الصرفية أو الإملائية + تمارين كتابية	90 د	*قراءة النصّ، والتدريب على الظاهرة الصرفية أو الإملائية و إنجاز تطبيقات شفوية وكتابية.
	9- المحفوظات	45 د	*مقطوعة شعرية مناسبة للمحتوى (تقديم و مسرحة)
	10-المطالعة	45 د	نص للمطالعة من طبيعة المحور المقدم يساعد على إدماج الموارد المكتسبة
	11- الإنتاج الكتابي	45 د	*التدريب على الإنتاج الكتابي
	ملاحظات		

المخطط السنوي لبناء التعلّات السنة الرابعة ابتدائي

التعبير الكتابي		فهم المكتوب				فهم المنطوق و التعبير الشفوي		المحاور	المقاطع	الأسابيع	
المشاريع	الكتابة	المحفوظات	الإملاء	الصرف	النحو	القراءة	الرصيد اللغوي				الأساليب
التقويم التشخيصي											
01											
إنجا زلائحة الحقوق و الواجبات	يتصرف في الأحداث (الإطار الزمني) من حيث ترتيبها باستعمال أدوات الربط: و، ف، ثم	أنشودة الأمل الممكن صحوة بخيل	التاء المفتوحة في الأفعال	الضمائر المنفصلة تصريف الفعل الماضي مع ضمائر المتكلم	-أنواع الكلمة -الفعل الماضي -الفعل المضارع	مع عصاي في المدرسة ماسح الزجاج حفنة نقود	الرصيد الخاص بأعمال الخير الرصيد الخاص بالعاب الأطفال الصفات الخاصة بالقيم الإنسانية	ألفاظ النسبة ظروف الزمان التشبيه بـك	القيم الإنسانية	01 المقطع	02
											03
											04
											2/1
(إدماج ، تقويم ، ومعالجة) للمقطع											
صند ع مطوية لوصف الحي	يتصرف في الأحداث (الإطار المكاني) من حيث ترتيبها باستعمال أدوات الربط: و، ف، ثم	أمي تاج الوفاء	التاء المفتوحة و المربوطة في الأسماء	تصريف الفعل الماضي مع ضمائر المخاطب و الغائب	الجملة الفعلية -الفاعل -المفعول به	التجمعات المعلم الجديد بين جارين	الترباط الدلالي الخاص بالمجموعات /المشتقات الرصيد الخاص بالمعرفة والمدرسة الاشتقاق / التضاد	العطف ظروف المكان المفعول المطلق	الحياة الاجتماعية	02 المقطع	05
											06
											07
											2/1
(إدماج ، تقويم ، ومعالجة) للمقطع											
إنجا زبورترية عن شخصية وطنية	يتصرف في النص بإغناثه بالوصف: الوصف بالجملة الإسمية. الوصف بالنعت	وطني يا أمي لا تبكي علي	الهمزة المتوسطة على الألف	تصريف الماضي مع جميع الضمائر تصريف المضارع مع ضمائر المتكلم و المخاطب	-الجملة الإسمية -الصفة الفعل اللازم	الحنين إلى الوطن الأمير عبد القادر الزائر العزیز	علامات الترقيم الصفات المادية الرصيد الخاص بالرموز و المعالم الوطنية	س / سوف صفات الشخصية ما إن...حتى...	الهوية الوطنية	03 المقطع	09
											10
											11
											2/1
(إدماج ، تقويم ، ومعالجة) للمقطع											

										12	
(تقويم فصلي) + (تقويم تشخيصي ومعالجة)											
إنجاز زلوحات بيئية	يتصرف في النص بإغناؤه بالوصف: — الوصف بالحال . و الوصف بالمفعول المطلق	الضياء تغريدة العندليب	الهمزة المتوسطة على الواو الهمزة المتوسطة على النبرة	حروف الجر المضار إليه فعل الأمر	تصريف المضارع مع ضمائر الغائب	رسالة الثعلب بيوتنا بين الأمس واليوم طاقة لا تنفذ	-الرصيد الخاص بأسماء الحيوانات -الرصيد الخاص بأصوات الطبيعة -الترايط الدلالي الخاص بعناصر من الطبيعة	أفعال دالة على الحركة التشبيهية ب: كأن ألفاظ النسبة	الطبيعية والنباتية	القطع 04	13
											14
											15
(إدماج ، تقويم ، ومعالجة) للمقطع										2/1	
تصميم ألبوم لمرا حل النمو	يتصرف في النص بإغناؤه بالحوار: . الأفعال الدالة على القول في الحوار . إدراج علامات التنقيط	التوازن الغذائي رياضة الأبدان	الهمزة في آخر الكلمة (المتط رقة)	تصريف فعل الأمر اسم الفاعل	كان وأخواتها الاسم في الافراد والتثنية الحال	قصة زيتونة مرض سامية لمن تهتف الحناجر	الرصيد الخاص بالأغذية(ألغاز) التضاد/الرصيد الخاص بالصحة و الاختصاص الطبي الرصيد الخاص بالرياضة	التفضيل بينما...إذا ب.... التعجب: ما أفعل...!	الصحة والرياضية	القطع 05	17
											18
											19
(إدماج، تقويم، ومعالجة) للمقطع										2/1	
إنجاز شريط مرسوم	ينتج نصا سرديا مغنى بالوصف وبحوار: . العلاقات بين الشخصيات وصف الشخصيات	الكتاب علبة الألوان	الأسماء الموصولة الألف الليينة في الأفعال	اسم المفعول	إن وأخواتها جمع المذكر السالم جمع المؤنث السالم جمع التكسير	-أنامل من ذهب -لباسنا الجميل -القاص الطارقي	الترايط الدلالي (الخاص بالجرّف الرصيد الخاص بالموروث الثقافي الترايط الدلالي	ظروف المكان لولا.... ل... الاستثناء ب: إلا - سوى	الحياة الثقافية	القطع 06	20
											21
											22

										2/1
(إدماج، تقويم، ومعالجة) للمقطع										24
(تقويم فصلي) + (تقويم تشخيصي ومعالجة										25
كتابه	ينتج نصا									26
ة	سرديا مغنى									27
كيفيه	بالوصف وبحوار:	تلفاز	التنويد	الاسم في		مركبة	الرصيد الخاص	الاستدراك	الإبداع والابتكار	المقطع 07
ة صناعة	. وصف	وحاسو	ن	المفرد والمثنى		الأعماق	بالغوص	ب: لكن		
لعبه	الأعمال والأقوال	ب	الأل	المصدر		سالم	بالحاسوب	التفضيل		
	. وصف الإطار المكاني	علماء	ف اللينة			والحاسوب	الرصيد الخاص	الأفعال		
	. وصف الإطار الزمني	المستقبل	في الأفعال			بهية والقلم	بالاكتشاف	الدالة على		
										2/1
(إدماج، تقويم، ومعالجة) للمقطع										28
إنجا	إنتاج نص		الال	الاسم في	الفعل	جولة في	الرصيد الخاص	شمالا/جنوب	الرحلات والأسفار	المقطع 08
زدليل	سردى مركب	الحمام	ف اللينة	المفرد و جمع	الصحيح	بلادي	بالصفات	ا		
سيا	الأحداث، مغنى	ة المهاجرة	في	المذكر السالم	والفعل	حكايات في	والسفر بالطائرة	شرقا/غربا		
حي	بالوصف.	الواحة	الحروف		المعتل	حقيقتي	الرصيد الخاص	ظروف		
							بالعواصم والبلدان	المكان		
(إدماج، تقويم، ومعالجة) للمقطع										2/1
التقويم الإشهادي										32
<p>01- سيرورة المقطع</p> <p>➤ الوضعية المشكلة الانطلاقية (الوضعية الأم): وهي وضعية لها القدرة على استدعاء كل الموارد السالفة الذكر (الموارد المعرفية المنهجية، القيم والمواقف، والكفاءات العرضية) تنتهي بعرض أربع مهمات تتحول كل منها إلى وضعية جزئية في كل أسبوع.</p> <p>➤ الوضعيات الجزئية: المعبرة عن المهمات المراد تحقيقها خلال كل الأسبوع.</p> <p>02- منهجية تناول المقطع في أسابيع التعلم</p> <p>أ- ميدانا فهم المنطوق والتعبير الشفوي:</p> <p>➤ ميدان فهم المنطوق: نص مرتبط بالوضعية الجزئية الأولى: متنوع الأنماط يغلب عليه النمط المرتبط بالسنة من اعداد الاستاذ.</p>										

➤ **ميدان التعبير الشفوي:** يظهر التعبير الشفوي في المقطع بثلاثة أوجه:

- الوجه الأول: له علاقة وطيدة بفهم المنطوق بحيث ينجز المتعلم مجموعة من المهمات المحددة بدقة.
- الوجه الثاني: له علاقة بدراسة التراكيب والأساليب المرتبطة بالمقطع
- الوجه الثالث: له علاقة بالتدريب على الإنتاج الشفوي وهي من أهم المحطات التي يجب أن تولى أهمية بالغة.

من انتاج المتعلم

ب- ميدانا فهم المكتوب والتعبير الكتابي: (مع تحديد أزمنة الانجاز)

- في هذه المحطة ننتقل إلى استغلال محتويات الكتاب المدرسي ودفتر الأنشطة بحيث يجد المتصفح تحديد لعدد الحصص ولكيفيات التنفيذ، ولأزمة التقديم.
- مرحلة التدريب على الإنتاج الكتابي.

منهجية تناول المقطع في الاسبوع الرابع: يخصص نصف الاسبوع الرابع للإدماج والتقييم عن طريق وضعيات مركبة، تكون قادرة على تحديد مستوى اكتساب الكفاءة المرصودة.

توجيهات من الوثيقة المرافقة:

1. أفعال القول: التحية: السلام، صباح الخير، مساء، الخير /ألفاظ المجاملة: أهلا وسهلا، هنيئا، معذرة. الترحيب: مرحبا،....الشكر والاستحسان: شكرا، أحسنت /الاعتذار: عفوا،...التهنئة: مبارك ... يتم تناولها في جميع المقاطع.
2. يتم تناول التضاد والترادف في كل النصوص ضمن التطبيقات الخاصة بالفهم والتوظيف
3. تحليل النصوص من خلال تطبيقات متعلّقة بالفهم وأخرى بالتوظيف وثالثة بالقيم؛
4. وجوب احترام حجم النصّ مع مراعاة التدرّج خلال السنة في هذا الحجم، ليصل في الفصل الثالث إلى حدّه الأقصى؛
5. احترام طبيعة النصوص المقررة مع تقديم نصّ واحد في الأسبوع؛
6. تجنّب الفصل بين النصوص في المقطع الواحد، وبين المقاطع وذلك بتجسيد علاقة التكامل فيما بينهما؛
7. بناء النصوص المنطوقة من طرف الأستاذ اعتمادا على النص القاعدي (نص القراءة)، مع ضبط الموارد المعرفية والمنهجية والقيم والكفاءات العرضية المستهدفة حسب كل ميدان؛
8. الظواهر النحوية والصرفية والإملائية في السنّة الرابعة المدرجة في الكتاب هي: موارد لميدان، فهم المكتوب (يتمّ دراستها والتعرّف على تأثيراتها مع استخلاص القاعدة)؛
9. إدراج نصّ خلال كل أسبوع للمطالعة في السنّة الرابعة يدعم موارد المحور؛
10. يجب التفاوض مع التلاميذ للتحقيق المشاريع المبرّجة، وتنجز خارج التوقيت الرسمي وهي قيمة مضافة.

الموارد المنهجية لميادين اللغة العربية

الموارد المنهجية لميادين التعبير الكتابي		الموارد المنهجية لميادين فهم المكتوب		الموارد المنهجية لميادين فهم المنطوق والتعبير الشفوي	
الاستهلال	الوجهة	الاستهلال	الوجهة	الاستهلال	الوجهة
احترام حجم المنتج		سلامة وضعية الجسم		سلامة وضعية الجسم	
وسيلة العرض المناسبة		مستوى الصوت المناسب للموقف.		مستوى الصوت	
استخدام جمل تامة المعنى	البناء	النطق الصحيح للحروف من مخارجها	أداء المعنى وتمثيله	عرض الفكرة	البناء
توظيف التراكيب والصيغ		قراءة وحدات لغوية كاملة		استخدام جمل تامة المعنى	
توظيف الأساليب المناسبة		التمييز بين الحركات والمدود		توظيف التراكيب والصيغ	
التّمثّل الصحيح للمعنى		مراعاة الشّد والتّنوين والإشباع		التّمثّل الصحيح للمعنى	
احترام الجانب المنهجي	انسجام	التمييز بين ألك الشمسية وألك القمرية	دراسة المبنى	احترام الجانب المنهجي	انسجام
توظيف علامات الترفيم		التعرف على شخصيات النص		عدم التناقض	
استغلال السندات التوضيحية		تحديد الروابط بين النص والسند		استغلال السندات التوضيحية	
تلاؤم الأفكار مع الموضوع		الإجابة عن أسئلة حول المعنى		تلاؤم الأفكار مع الموضوع	
اقترح حل	التمييز	القراءة الإيقاعية	التمييز	اقترح حل	التمييز
إبداء رأي				إبداء رأي	

. المخطط السنوي للتقويم البيداغوجي

المرحلة	الميادين	مركبات التحكم	توجيهات	مؤشرات لمعايير التحكم	
الفصل 01 الفصل 02 الفصل 03	فهم المنطوق	يرد استحابة لما يسمع	وأسئلة وملاحظات يومية لجميع الموارد المستهدفة في المقاطع التعليمية خلال السنة البعء الأول: يتم تقويم الموارد المدروسة من خلال وضعيات بسيطة والوضعيات الجزئية و تمارين و أنشطة	حسن الاستماع ، فهم المعنى العام للمنطوق ، الحصول على معلومات محددة من المنطوق ، فهم تسلسل الأحداث في النص المنطوق .	
		يتفاعل مع النص المنطوق		يحترم شروط الاصغاء ، يحدد موضوع الوصف وعناصره ، يحدد الموصوف الرئيس وجوانب الوصف فيه .يستخدم الروابط اللغوية المناسبة للوصف : النعت، الوصف ، الحال ، يتفاعل مع معاني الخطاب المسموع	
		يحلل موضوع الوضعية التواصلية		يحدد الموضوع وعناصره يستخدم الروابط اللغوية المناسبة ، يميز زمن الخطاب .	
		يقيم مضمون النص		يصدر أحكاما على النص المنطوق ، يستخدم النبرات الصوتية المستخدمة في النص المنطوق -يثمن القيم الواردة في النص	
	التعبير الشفوي	يفهم حديثه		يستخدم القرائن المناسبة للوصف، يحدد الزمان والمكان، يتقيد بالموضوع، يحترم خطاطة النمط الوصفي ،يوظف الروابط توظيفا سليما ،	يستخدم الأزمنة المناسبة والقرائن المناسبة ، يحدد الزمان والمكان، يتقيد بالموضوع، يطلب الكلمة بأدب واحترام ،يستخدم التعليل وأساليب الاقتناع ، يقدم رأيه الشخصي
		يتواصل مع الغير		يطلب الكلمة بأدب واحترام ، يستخدم التعليل وأساليب الاقتناع ، يعبر عن رأيه في الموصوف	يلتزم بقواعد القراءة الصامتة ،يحترم شروط القراءة الجهرية، يؤدي أداء منغما مناسباً للمقام ،يحترم علامات الوقف ،يتفاعل مع معاني النص الوصفي عن غيره ، يميز الشخصيات البشرية ، المادية ، الواقعية ، الخيالية ، يميز النص الوصفي - يؤدي المحفوظات أداء معبرا .
		يقدم ذاته ويخبر عنها		يستخدم القرائن اللغوية المناسبة للنص، يجيب عن الأسئلة التي تتعلق بمركبات النص اللغوية ،يحدد فكرة النص العامة- ويستنبط الحكم والقيم	يحترم شروط العرض ،يستخدم الأوصاف المناسبة للموضوع
	فهم المكتوب	يفهم ما يقرأ		يعيد بناء المعلومات الواردة في النص	يطلب الكلمة بأدب واحترام ، يستخدم التعليل وأساليب الاقتناع ، يقدم رأيه الشخصي . يعبر عن رأيه في الموصوف
		يستعمل المعلومات الواردة في النص		يستعمل المعلومات الواردة في النص	يلتزم بقواعد القراءة الصامتة ،يحترم شروط القراءة الجهرية، يؤدي أداء منغما مناسباً للمقام ،يحترم علامات الوقف ،يتفاعل مع معاني النص الوصفي عن غيره ، يميز الشخصيات البشرية ، المادية ، الواقعية ، الخيالية ، يميز النص الوصفي - يؤدي المحفوظات أداء معبرا .
		يتعرف على مختلف أشكال الحروف		يتعرف على مستويات اللغة العربية	يطلب الكلمة بأدب واحترام ، يستخدم التعليل وأساليب الاقتناع ، يقدم رأيه الشخصي . يعبر عن رأيه في الموصوف
	التعبير الكتابي	ينتج منصوبات حسب وضعية التواصل		ينتج منصوبات حسب وضعية التواصل	يطلب الكلمة بأدب واحترام ، يستخدم التعليل وأساليب الاقتناع ، يقدم رأيه الشخصي . يعبر عن رأيه في الموصوف
					انتاج منصوص متوافق مع وضعية التقويم
البعء الثاني: يتم تقويم تجنيد الموارد من خلال وضعيات إدماجية في نهاية المقاطع من خلال المعايير ومؤشراتها الموضحة في الجدول الموالي (جدول الموارد المنهجية					

المخطط السنوي للمراقبة المستمرة لغة عربية

المواد	الفصل	الأسبوع	الميدان	المقطع	التعلمات المستهدفة بالتقويم	ملاحظات
السنة الرابعة	الأول	الأسبوع الأوّل من شهر أكتوبر	كل الميادين	المقطع 02	<u>الوقفه 1:</u> وضعيات لتحديد الإطار الزمني للأحداث بتوظيف أدوات الرّبط تتعلّق بمحور القيم الإنسانية	* تم توحيد فترات التقويم للغة العربية بين جميع المستويات، لإعطاء صورة متكاملة لتقويم الكفاءة الشاملة للمرحلة
		الأسبوع الثاني من شهر نوفمبر	كل الميادين	المقطع 03	<u>الوقفه 2:</u> وضعيات لتحديد الإطار المكاني للأحداث بتوظيف أدوات الرّبط تتعلّق بمحور القيم الإنسانية	
	الثاني	الأسبوع الأوّل من شهر فيفري	كل الميادين	المقطع 05	<u>الوقفه 3:</u> وضعيات لوصف منظر طبيعي تتعلّق بمحور الطبيعة والبيئة أو الرياضة والصحة	
	الثالث	الأسبوع الرابع من شهر أفريل	كل الميادين	المقطع 07	<u>الوقفه 4:</u> وضعيات لإنتاج نصّ وصفي سردي مدعّم بالحوار تتعلّق بمحور الحياة الثقافية	

مادة التربية الإسلامية

الميدان	الكفاءات الختامية
مبادئ في القرآن الكريم والحديث النبوي الشريف	يحسن المتعلم تناول ما حفظ من القرآن الكريم والحديث النبوي الشريف قراءة واستظهارا في وضعيات تعليمية مختارة
مبادئ في العقيدة الإسلامية والعبادات	يعدد المتعلم أركان الإيمان وأركان الإسلام ويتعرف عليها ويعرف بعض أركان الإيمان (الكتب السماوية ، والرسول) ويحسن تناول المعارف المتعلقة بالزكاة والصيام ويوظفها في وضعيات الممارسة
تهذيب السلوك (الآداب والاحلاق الإسلامية)	يحسن المتعلم توظيف القواعد الأخلاقية في المحيط الاجتماعي والبيئي وإقامة علاقات حسن الجوار وتجنب الأخلاق السيئة
مبادئ أولية في السيرة النبوية والقصص	يعرف باختصار محطات من حياة الرسول صلى الله عليه وسلم في مكة وبداية الدعوة ويتعرف على قصة يونس وصالح عليها السلام

المخطط السنوي لبناء التعلّات مادة التربية الإسلامية

الموارد المعرفية	الموارد المقترحة في الكتاب	توجيهات من الوثيقة المرافقة	الحجم الساعي
.1	تقويم تشخيصي		
.2	سورة العلق	<p>** في وضعيات تعليمية مختارة، يستظهر المتعلم السور والأحاديث النبوية، ويوظفها توظيفاً صحيحاً يتم تعلم القرآن الكريم وحفظه من أجل الاستفادة منه في مجالات كثيرة؛ كالتلاوة والصلاة..</p> <p>* من خلال ركني الإيمان بالكتب والرسول بين جانباً من هذا الأثر على الحياة الروحية والاجتماعية.</p> <p>* يكون المسلم قد استوفى جانباً أساسياً من جوانب دينه عندما يؤدي العبادات كالزكاة والصوم. يبحث عن كيفية أداء هذه العبادات، وبين الحكم المستنبطة منها.</p>	19.30
.3	طلب العلم		
.4	الإخلاص		
.5	الإيمان بالكتب السماوية		
.6	الزكاة		
.7	الإحسان		
.8	سورة التين		
.9	الإحسان إلى الجار		
.10	من صفات عباد الرحمن		
.11	دعوة الرسول لقومه		
.12	تقويم إلهادي أول		
.13	موقف قريش من دعوة النبي		
.14	أدمج تعلماتي		
.15	سورة الشرح		<p>إبراز القيم الأخلاقية الحسنة</p> <p>* مطابقة الممارسة للوضعيات؛</p> <p>* المعالجة السليمة للإشكاليات المطروحة في المحيط؛</p> <p>* الاستدلال الموضوعي بالنصوص الشرعية.</p>
.16	الإيمان بالرسول عليهم السلام		
.17	الصيام		
.18	سورة الضحى		
.19	إسلام أبي بكر		

		* التعرّف على أول من قَبِل الدخول في الإسلام مع بداية الدّعوة.		
			الحلم والعمو	.20
			التبسم صدقة	.21
			تقويم أشهادي ثان	.22
			نبذ العنف	.23
			اسلام عمر بن الخطاب	.24
			أدمج تعلماتي	.25
12.00			سورة الليل	.26
			نبيّ الله [يونس] عليه السلام	.27
			تجنّب الغشّ	.28
			سورة الشمس	.29
			مثل الجليس الصالح	.30
			نبيّ الله [صالح] عليه السلام	.31
			أدمج تعلماتي تقويم إشهادي ثالث	.32

المخطط السنوي للتقويم البيداغوجي

التقويم التشخيصي		
نماذج من مؤشرات التحكم	مستويات الكفاءات الختامية المستهدفة	
<p>- الاستظهار الصحيح للصور والأحاديث وحسن استعمالها في الوضعيات المناسبة، الاستدلال السليم للصور، حسن الترتيل، الفهم السليم</p> <p>- الفهم السليم لأركان الايمان، تحديد أهم المحطات والعبير في حياة الرسول</p>	<p>وضيعات مناسبة لتوظيف موارد المقطع الأول</p>	<p>الفصل الأول</p>
<p>- الاستظهار الصحيح للصور والأحاديث وحسن استعمالها في الوضعيات المناسبة -الفهم السليم لشعيرة الصوم، التحكم في ممارسة الشعائر. ابداء التحكم في المعارف المتعلقة بالعبادات.</p>	<p>وضيعات مناسبة لتوظيف موارد المقطع الثاني</p>	<p>الفصل الثاني</p>
<p>- الاستظهار الصحيح للصور والأحاديث وحسن استعمالها في الوضعيات المناسبة - - ربط الأخلاق بالآيات والأحاديث، توضيح العبر المستلهمة من قصص الأنبياء والرسل، الاستدلال الموضوعي بالنصوص الشرعية ، استنباط العبر من حياة بعض الصحابة .</p>	<p>وضيعات مناسبة لتوظيف موارد المقطع الثالث</p>	<p>الفصل الثالث</p>

المخطط السنوي للمراقبة المستمرة

ملاحظات	التعلمات المستهدفة بالتقويم	المقطع	الميدان	الأسبوع	الفصل	المستوى
/	وضعيات تواصل لتوظيف موارد المقطع بالمقطع 01	المقطع 01	كل الميادين	نهاية الأسبوع 06	الأول	السنة الرابعة
	وضعيات تواصل لتوظيف موارد المقطع بالمقطع 02	المقطع 02	كل الميادين	نهاية الأسبوع 18	الثاني	
	وضعيات تواصل لتوظيف موارد المقطع بالمقطع 03	المقطع 03	كل الميادين	نهاية الأسبوع 27	الثالث	

مادة الرياضيات

الكفاءة الشاملة	يحلّ مشكلات بتجنيد معارفه حول الأعداد الطبيعية (الأصغر من 1000000)، والأعداد العشرية والعمليات (الجمع والطرح والضرب) والحساب بكل أنواعه، وتنظيم معطيات، والتناسبية والقياس (أطوال، كتل، ساعات، مُدد، مقارنة الأطوال والزوايا)، وتنظيم الفضاء (وصف تنقل أو تحديد موقع شيء)، والهندسة (وصف، تمثيل أو نقل أو تكبير شكل) باستعمال خواصّ (الاستقامية، التعامد، التوازي، التناظر) ومصطلحات مناسبة، وتعبير سليم..
الميدان	الكفاءة الختامية
الأعداد والحساب	يحلّ مشكلات بتجنيد معارفه المتعلقة بالأعداد الطبيعية الأصغر من مليون، والأعداد العشرية (قراءة وكتابة، مقارنة وترتيباً والعلاقات بينها، واستعمال المعلومات الموجودة في كتابتها)، والعمليات الأربع، والحساب بنوعيه (آلي وتمعن فيه).
تنظيم معطيات	يحلّ مشكلات متعلّقة بالتناسبية (باستعمال استدلالات شخصية) ومعلومات عددية منظمّة في قوائم أو جداول أو مخطّطات أو صور.
الفضاء والهندسة	يحلّ مشكلات تتعلّق بوصف مسار أو تحديد موقع أو تمثيل أو نقل شكل اعتماداً على مخطّط أو تصميم أو خريطة أو مقارنة أطوال أو استقامية أو تعامد أو تواز أو تناظر باستعمال المصطلحات المناسبة وتعبير سليم
المقادير والقياس	يحلّ مشكلات تتعلّق بمقارنة وقياس مقادير (أطوال، كتل، ساعات، مساحات، مدد) باستعمال الأدوات والوحدات المناسبة (أجزاء ومضاعفات المتر، الغرام ومضاعفاته، اللتر وأجزائه: (يوم، شهر، سنة، h، min و s).

المخطط السنوي لبناء التعلّات لمادة الرياضيات

رقم الأسبوع	الموارد المقترحة في الكتاب	سيرورة المقطع	توجيهات من الوثيقة المرافقة	الحجم الساعي
1.	تقويم تشخيصي			
2.	الأعداد الأصغر من 100 000 (1)	المقطع الأول	<p>يحل مشكلات باستعمال الأعداد الأصغر من 100000 وعملياتي الجمع والطرح وقراءة تمثيلات بيانية ومخططات والتنقل على مرصوفة وكذا مقارنة أطوال إنشاء هندسية.</p> <p>-----</p> <p>1. طرح وضعية انطلاقية يتطلب حلها تجنيد عمليتي الجمع والطرح على أعداد طبيعية أصغر من 100000 مطروحة في شكل جداول أو تمثيلات بيانية أو مخططات.</p> <p>2. تناول وضعيات تعليمية أولية (بسيطة) تتعلق بالموارد</p> <p style="text-align: center;">● تعلم جزئي للإدماج</p> <p style="text-align: center;">● تقويم جزئي</p> <p>3. تناول وضعيات تعلم الإدماج تتعلق بتوظيف عمليتي الجمع والطرح على الأعداد الأصغر من 100000 في سياقات مرتبطة بتمثيلات بيانية أو مخططات أو جداول ومن الحياة اليومية.</p> <p>4. حل الوضعية الانطلاقة</p> <p>5. تناول وضعيات تقويمية تتعلق بحل مشكلات جمعية وطرحية في سياقات متنوعة تدرج موارد المقطع. معالجة بيداغوجية تستهدف النقائص والصعوبات المسجلة أثناء تناول المقطع خصوصا ما تعلق بالجمع والطرح أو بقراءة</p> <p>تمثيلات بيانية أو مخططات أو العلاقات بين وحدات الطول</p>	<p>■ تختار وضعيات تعليمية تبرز الاستعمالات المختلفة للأعداد الأصغر من 100000 وتوضح مختلف وظائف العدد حفظ الكميات والترتيب واستباق نتيجة حساب.</p> <p>■ يمكن أن تعالج الوضعيات التعليمية الخاصة بالتمثيلات البيانية والمخططات، وحدات القياس المترى.</p> <p>■ مفهوم المضاعف غير مطلوب في هذا المستوى لذلك نكتفي بالتعرف على هذه المضاعفات من بين أعداد أخرى. مثل: العلاقة بين 5 و 10 و 25 و 50 و 75 و 100 العلاقة بين 50 و 100 و 200 و 250 و 500 و 750 و 1000 العلاقة بين 5 و 15 و 30 و 45 و 60 و 90.</p> <p>■ تعالج وضعيات تمكن التلميذ من استعمال الأدوات الهندسية لرسم مستقيم يمر من نقطة معطاة يوازي مستقيم معطى أو يعامده مرتكزا على الخواص هندسية للتوازي والتعامد.</p>
3.	الجمع والطرح			
4.	مشكلات جمعية (1)			
5.	جداول ومخططات			
6.	التنقل على مرصوفة			
7.	الاستقامية			
8.	آلية الجمع			
9.	آلية الطرح			
10.	الأعداد الأصغر من 100 000 (1)			
11.	الجمع والطرح			
12.	أجنّد معارفي * الحصيلة * المعالجة (1):			
13.	قياس الأطوال			
14.	مشكلات جمعية (2)			
15.	تشكيل وعدّ كميات منظّمة			
16.	مستقيمات متوازية			
17.	مستقيمات متعامدة			
18.	جداول الضرب			
19.	مضاعفات أعداد مألوفة (1)			
20.	مضاعفات أعداد مألوفة (2)			
7 أسابيع				

		وحدات قياس كتل			
			أجندُ معارفي * الحصيلة * المعالجة (2)	9.	
			منهجية حلّ مشكلات (1)		
		2. يحل مشكلات باستعمال الأعداد الأصغر من 1000000 وعمليات الجمع والطرح والضرب والقسمة بتوظيف مكتسباته في الهندسة لإنشاء شكل هندسي وكذا استعمال وحدات قياس السعة والطول.	الأعداد الأصغر من 1000 000 (1)	10.	
		1. طرح وضعية انطلاقية يتطلب حلها تجنيد عمليتي الجمع والطرح على أعداد طبيعية أصغر من 1000000 مطروحة في شكل جداول أو تمثيلات بيانية أو مخططات وفي سياق مرتبط بالحياة اليومية للتلميذ.	معرفة النظام العشري		
		2. تناول وضعيات تعليمية أولية (بسيطة) تتعلق بالموارد	متتصف قطعة مستقيم – طول قطعة مستقيم		
		● تعلم جزئي للإدماج ● تقويم جزئي	الأعداد الأصغر من 1000 000 (2)	11.	
		3. تناول وضعيات تعلم الإدماج تتعلق بتوظيف العمليات الأربعة على الأعداد الأصغر من 1000000 في سياقات مرتبطة بقياس أطوال أو ساعات معروضة في سياق هندسي.	التوايا		
		4. حل الوضعية الانطلاقية.	مشكلات ضربية		
		5. تناول وضعيات تقويمية تتعلق بحل مشكلات على العمليات الأربع في سياقات متنوعة مرتبطة بموارد المقطع.	الأشكال الهندسية المألوفة	12.	
		6. معالجة بيداغوجية تستهدف النقائص والصعوبات المسجلة أثناء تناول المقطع خصوصا ما تعلق بالضرب والقسمة	وحدات قياس ساعات		
			التقويم الفصلي الأول		
			حلّ مشكلات (1)	13.	
			الضرب (1)		
			الضرب (2)		
7 أسابيع	<p>■ تختار وضعيات تعليمية تبرز الاستعمالات المختلفة للأعداد الأصغر من 1000000 وتوضح مختلف وظائف العدد حفظ الكميات والترتيب واستباق نتيجة حساب ضمن سياق مرتبط بقراءة جداول أو مخططات واستعمالها في تنظيم معلومات.</p> <p>■ يمكن أن تعالج الوضعيات التعليمية الخاصة بالتمثيلات البيانية والمخططات، وحدات القياس المترية.</p> <p>■ تختار وضعيات من واقع التلميذ تدعم مكتسباته المتعلقة بالجمع والطرح والضرب، أما بالنسبة لعملية القسمة، فختار وضعيات تشجع على اتباع مختلف طرق وسيوروات الحل بما فيه الإجراءات الشخصية قبل التطرق إلى آلية القسمة.</p> <p>■ تقترح أنشطة لحساب حاصل قسمة بطرق مختلفة، مثل الطرح المكرر لمضاعفات للقاسم، قصد الوصول إلى الآلية النموذجية. مثال: لتقسيم 154 كراسا على 5 أقسام، يمكن توزيع الكراسي تسعة تسعة. في هذه الحالة نوزع 45 كراسا في كل مرة وهو ما يعني أننا نطرح 45 في كل مرة:</p> <p>■ $108 - 45 = 63$ ثم $153 - 45 = 63$ ثم $108 - 45 = 63$</p> <p>■ $63 - 45 = 18$ ثم نوزع ثلاثة ثلاثة أي أننا نطرح 15 من 18 وتبقى 4 كراسي.</p> <p>■ إذن، أخذ كل قسم 30 كراسا وبقيت 3 كراسي.</p> <p>عند تناول الأنشطة الهندسية الواردة في هذا المقطع نفتح للتلميذ باستمرار من خلال وضعيات فرصا للممارسة اليدوية يستعمل فيها وسائل وتقنيات متنوعة (القص، الطي، الورق الشفاف، القوالب، مرصوفة، مسطرة، مدور، كوس...) والتي تمثل أدوات لتصديق النتائج في هذا المستوى.</p>				

			أجنّد معارفي * الحصيلة * المعالجة (3)	14.
		يحل مشكلات باستعمال الكسور العشرية والأعداد الأصغر من 1000000 واختيار العمليات المناسبة وتوظيف مكتسباته في الهندسة لإنشاء نظير شكل أو لوصف مجسم أو إنجاز مثل له، واستعمال وحدات الأطوال والمدد.	المحيط (1) القسمة (1) القسمة (2)	15.
		1. طرح وضعيات انطلاقيه يتطلب حلها تجنيد العمليات الأربعة على أعداد طبيعية أصغر من 1000000 وعلى كسور عشرية مطروحة في سياق مرتبط بالحياة اليومية ويمكن أن يكون هندسيا. 2. تناول وضعيات تعليمية أولية (بسيطة) تتعلق بالمواد	الزبائيات الخاصة الدائرة المساحة (1) وصف شكل هندسي وإنشائه	16.
		● تعلم جزئي للإدماج ● تقويم جزئي	إنشاء أشكال هندسية	17.
		✓ معرفة واستعمال المصطلحات ضعف، نصف، الثلث، ثلاثة أمثال، ثلثين، الربع، ربعين، أربعة أمثال، ثلاثة أرباع، ثلاثة أنصاف عدد.	منهجية حلّ المشكلات المحيط (1)	18.
		3. تناول وضعيات تعلم الإدماج تتعلق بتوظيف عمليات الجمع والطرح والضرب على الأعداد الأصغر من 1000000 في سياقات هندسية أو عددية بحتة ومن الحياة اليومية للتلميذ.	أجنّد معارفي * الحصيلة * المعالجة (4): حساب متمعّن فيه	19.
		4. حل الوضعية الانطلاقية.	القسمة (3)	
		5. تناول وضعيات تقويمية تتعلق باختيار العمليات المناسبة لحل مشكلات في سياقات متنوعة مرتبطة بموارد المقطع.	وضعيات قسمة	
		معالجة بيداغوجية تستهدف النقائص والصعوبات المسجلة أثناء تناول المقطع خصوصا ما تعلق بمفهوم التناسبية	المساحة (3)	
			التناسبية (1)	
7 أسابيع	<p>■ تختار وضعيات تعليمية تبرز الاستعمالات المختلفة للأعداد الأصغر من 1000000 وتوضح مختلف وظائف العدد حفظ الكميات والترتيب واستباق نتيجة حساب ضمن سياقات متنوعة منها قراءة جداول أو مخططات واستعمالها في تنظيم معلومات.</p> <p>■ يمكن أن تعالج الوضعيات التعليمية الخاصة بالتمثيلات البيانية والمخططات، وحدات القياس المترى.</p> <p>■ في حل مشكلات قسمة تختار وضعيات من واقع التلميذ تدعم مكتسباته المتعلقة بالعمليات الأربع.</p> <p>■ يتعامل التلميذ لأول مرة مع الكسور في هذا المقطع لذلك تنظم أنشطة تصل بالتلاميذ في البداية إلى إدراك عدم كفاية الأعداد الطبيعية لحل بعض المشكلات كقياس طول أو مساحة والتفكير في أعداد جديدة تقع بين عددين طبيعيين متتاليين. ومن بين الوضعيات التي يمكن أن تقترح في هذا الشأن ما يلي:</p> <p>وضعيات تستعمل فيها التعابير من النوع: "لنقل هذه القطعة نرسم ثلاث وحدات ونصف" أو "قيس هذه القطعة يساوي ربع الوحدة" أو "قيس هذه القطعة يساوي وحدتين وثلاثة أرباع". ثم تستعمل كتابات مثل $\frac{1}{3}$، $\frac{2}{4}$، $\frac{5}{8}$... لتشفير الأطوال أو مساحات ومن أمثلة ذلك:</p> <p>- مساحة هذه القطعة هي ثلث مساحة المستطيل ونشفرها بالكتابة $\frac{1}{3}$.</p> <p>- تعليم نقط على مستقيم مدرج حيث تظهر الكسور: $\frac{1}{2}$، $\frac{1}{4}$</p> <p>$\frac{3}{2}$، $\frac{5}{4}$، $\frac{3}{4}$...</p>	المقطع الثالث		

	<p>- نسمي كسرا عشريا كل كسر مقامه قوة للعدد (10) أمثلة: $\frac{1}{10}$، $\frac{6}{10}$، $\frac{64}{100}$، $\frac{32}{100}$، ...</p> <p>■ يمكن تمييز وضعية تناسبية عن غيرها بالاعتماد على مختلف تمثيلاتها (عبارة، تمثيل بياني، جدول عددي). ومن أمثلة ذلك:</p> <p>■ العبارة: "... مضروب في ..."</p> <p>أو «... مقسوم على...»</p> <p>■ الجدول: a عدد الأرقام و b ثمنها</p> <table border="1" data-bbox="353 475 869 582"> <tr> <td>a</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>$b = a \times 6$</td> <td>12</td> <td>18</td> <td>24</td> <td>36</td> <td>90</td> </tr> </table> <p>في الجدول العددي تلاحظ خواص الخطية وهي: المقدار الثاني b يساوي المقدار الأول a مضروب في (أو مقسوم على) عدد أو يلاحظ أن مجموع عددين من السطر الأول ($3 + 4 = 7$ مثلا) ■ تستعمل الوسائل الهندسية بالإضافة إلى خواص التناظر لرسم نظير شكل.</p> <p>■ يحرص الأستاذ على جعل التلميذ يميز بين الجسم كشيء من الفضاء والرسم الذي يمثله على المستوى.</p> <p>تقترح وضعيات يسمي فيها التلميذ أو يمثل مختلف المضلعات المكونة لأوجه الجسم.</p>	a	2	3	4	6	15	$b = a \times 6$	12	18	24	36	90	<p>والضرب وآلية القسمة وإنشاء نظير شكل.</p>	<p>القسمة (4)</p> <p>مشكلات حسابية (1)</p> <p>التناظر (1)</p> <p>القسمة (5)</p> <p>القسمة (6)</p> <p>التناظر (2)</p> <p>المحيط (2)</p> <p>حساب متمغن فيه</p> <p>آلية القسمة (1)</p> <p>آلية القسمة (2)</p> <p>مشكلات قسمة</p> <p>أجند معارفي * الحصيلة * المعالجة (5)</p> <p>التقويم الفصل الثاني</p>		<p>20.</p> <p>21.</p> <p>22.</p>
a	2	3	4	6	15												
$b = a \times 6$	12	18	24	36	90												
<p>7 أسابيع</p>	<p>■ تختار وضعيات تعليمية تبرز الاستعمالات المختلفة للأعداد الأصغر من 1000000 وتوضح مختلف وظائف العدد حفظ الكميات والترتيب واستباق نتيجة حساب ضمن سياقات متنوعة كقراءة جداول أو مخططات أو قياس مدد.</p> <p>■ تعالج الوضعيات التعليمية بكتابة كسر على شكل مجموع عدد طبيعي وكسر أصغر من 1 من خلال تناول الأطوال على مستقيم مدرج أو المساحات على مرصوفة.</p>	<p>يحل مشكلات باستعمال الأعداد العشرية والأعداد الأصغر من 1000000 والعمليات الأربعة ويبلغ حله ويوظف مكتسباته في الهندسة لإنجاز منشور مجسم وكذا استعمال وحدات قياس الأطوال والسعات والمدد</p> <p>-----</p> <p>1. طرح وضعية انطلاقية يتطلب حلها تجنيد العمليات الأربعة على أعداد طبيعية أصغر من 1000000 والأعداد العشرية مطروحة في سياق قياس مدد من الحياة اليومية</p>	<p>مشكلات حسابية (2)</p> <p>التناسيبية (2)</p> <p>علاقات حسابية بين الأعداد</p> <p>الكسور (1)</p> <p>التناسيبية (3)</p> <p>الكسور (2)</p> <p>قياس مُدد (1)</p>	<p>المقطع الرابع</p>	<p>23.</p> <p>24.</p> <p>25.</p>												

<p>■ جعل التلميذ يلاحظ أن الكائبتين 0,1 و $\frac{1}{10}$ تعبران عن نفس العدد وكذا 0,01 و $\frac{1}{100}$ ؛ 0,5 و $\frac{1}{2}$ ؛ 0,25 و $\frac{1}{4}$ ؛ 0,75 و $\frac{3}{4}$.</p> <p>تسمح هذه العلاقات بالوصول إلى ترسيخ صور ذهنية لهذه الأعداد عند التلميذ وترتكز في ذلك على أنشطة حول الأطوال والمساحات والكتل وسعات مثلاً: العلاقة بين $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{2}$ (أو بين 0,25 و 0,5) وبين $\frac{1}{100}$ و $\frac{1}{10}$ (أو بين 0,01 و 0,1) وبين $\frac{1}{1000}$ و $\frac{1}{100}$ (أو بين 0,001 و 0,01)</p> <p>■ تستغل الأستاذ أنشطة تكبير أو تصغير شكل مستو بسيط لجعل التلميذ يكتشف أنّ بعض خواص الشكل تبقى محفوظة عند تكبيره أو تصغيره، مثل التوازي والتعامد.</p> <p>في تناول منهجية حل المشكلات يحرص الأستاذ على التأكد من اكتساب التلميذ لكفاءات فهم نص المشكل، تعديد المعطيات، تحديد المطلوب، استخراج المعطيات الضرورية للحل، استخراج معطيات ضمنية، تحديد العمليات الحسابية المناسبة، صياغة خطة حل، التصديق على نتيجة، تبليغ حل كتابيا وشفاهيا، ابي حلول مقترحة</p>	<p>للتلميذ.</p> <p>2. تناول وضعيات تعليمية أولية (بسيطة) تتعلق بالموارد</p> <p>● تعلم جزئي للإدماج</p> <p>● تقويم جزئي</p> <p>3. تناول وضعيات تعلم الإدماج تتعلق بتوظيف العمليات الأربعة على الأعداد العشرية وعلى الأعداد الطبيعية الأصغر من 1000000.</p> <p>4. حل الوضية الانطلاقية.</p> <p>5. تناول وضعيات تقويمية تتعلق بحل مشكلات جمعية وطرحية في سياقات متنوعة مرتبطة بموارد المقطع.</p> <p>معالجة ييداغوجية تستهدف النقائص والصعوبات المسجلة أثناء تناول المقطع خصوصا ما تعلق بالجمع والطرح على الأعداد العشرية أو إنجاز منشور</p>	<p>المجسّمات (1)</p> <p>المجسّمات (2)</p> <p>أجنّد معارفي * الحصيلة * المعالجة (6)</p> <p>الكسور العشريّة</p> <p>مشكلات حسابيّة (3)</p> <p>الكسور (3)</p> <p>الكسور (4)</p> <p>قياس مُدد (2)</p> <p>المجسّمات (3)</p> <p>التقويم الفصلّي الثاني</p> <p>الأعداد العشرية (1)</p> <p>حلّ مشكلات (2)</p> <p>الأعداد العشريّة (2)</p> <p>أجنّد معارفي * الحصيلة * المعالجة (7)</p> <p>الأعداد العشرية (3)</p> <p>الأعداد العشرية (4)</p> <p>الأعداد العشرية والكسور في الحياة اليومية</p> <p>تكبير أو تصغير أشكال</p> <p>جمع وطرح أعداد عشرية</p> <p>الحاسبة</p> <p>مساحات ومحيطات</p> <p>أجنّد معارفي * الحصيلة * المعالجة (7)</p> <p>منهجية حلّ مشكلات</p> <p>التقويم الفصلّي الثالث</p>	<p>26.</p> <p>27.</p> <p>28.</p> <p>29.</p> <p>30.</p> <p>31.</p> <p>32.</p>
--	--	---	--

المخطط السنوي للتقويم البيداغوجي

التقويم التشخيصي	
مستويات الكفاءات الختامية المستهدفة	نماذج من مؤشرات التحكم:
<p>1. يحل مشكلات باستعمال الأعداد الأصغر من 100000 وعلميتي الجمع والطرح وقراءة تمثيلات بيانية ومخططات والتنقل على مرصوفة وكذا مقارنة أطوال إنشاء هندسية.</p>	<p>- تعيين الأعداد الأصغر من 100000 شفها وكتابيا. - مقارنة وترتيب وتفكيك وجمع وطرح الأعداد الأصغر من 100000 - استعمال التجميع بالعشرات والمئات لعد كميات كبيرة. - التعرف على مضاعفات الأعداد 2، 5، 10، 15، 20، 25 و 50.</p> <p>- التعرف واستعمال وحدات الكتل ووحدات الطول. - توقع مسار على مرصوفة. - استعمال الأدوات الهندسية للتحقق من استقامية نقط وتوازي مستقيمين وتعامدهما. - التمييز بين المشكلات الجمعية والطرحية والضربية. - البرهان على فهم نص مشكلة من خلال البحث عن معلومات تنقصها. - التمييز بين المعطيات والمطلوب في نص مشكل؛ - استعمال الرموز والمصطلحات والترميز العالمي بشكل سليم؛</p> <p>- التعبير بلغة عربية سليمة كتابيا وشفها. - التحقق من صحة نتائج والمصادقة عليها - تقديم منتوجا بشكل منظم ومنسجم.</p>
<p>2. يحل مشكلات باستعمال الأعداد الأصغر من 1000000 وعمليات الجمع والطرح والضرب والقسمة بتوظيف مكتسباته في الهندسة لإنشاء شكل هندسي وكذا استعمال وحدات قياس السعة والطول.</p>	<p>- تعيين الأعداد الأصغر من 100000 شفها وكتابيا. - مقارنة وترتيب وتفكيك وجمع وطرح الأعداد الأصغر من 100000 - إنجاز عملية ضرب عدد مكون من 3 أرقام على الأكثر في عدد مكون من رقمين على الأكثر. - إنجاز عملية قسمة بدون باق بالبحث عن عدد الحصص وقيمة كل حصة. - مقارنة الأطوال وإنشاء شكل هندسي اعتمادا على برنامج إنشاء معطى. - التعرف على الرباعيات الخاصة وعلى الدائرة ويرسمها باستعمال المدور. - حساب مساحة التبليط وحساب أطوال. - التمييز بين وضعيات قسمة من بين وضعيات أخرى.</p> <p>- حل مشكل يتطلب عدّة مراحل. - التمييز بين المعطيات والمطلوب في نص مشكل؛ - استعمال الرموز والمصطلحات والترميز العالمي بشكل سليم. - التعبير بلغة عربية سليمة كتابيا وشفها. - التحقق من صحة نتائج والمصادقة عليها - تقديم منتوجا بشكل منظم ومنسجم.</p>
<p>3. يحل مشكلات باستعمال الكسور العشرية والأعداد الأصغر من 1000000 واختبار العمليات المناسبة وتوظيف مكتسباته في الهندسة لإنشاء نظير شكل أو لوصف مجسم أو إنجاز مثل له، واستعمال وحدات الأطوال والمدد.</p>	<p>- وضع عملية القسمة على عدد يتكوّن من رقمين. (آلية القسمة) - قراءة وكتابة كسور واستعملها لتفسير نتيجة قياس طول أو مساحة.</p> <p>- قراءة ويكتب كسورا عشرية. - التمييز وضعية تناسبية. - استعمال استدلالات شخصية تركز ضمينا على خواص الخطية. - تكبير وتصغير أشكال على مرصوفة. - استعمال الثانية والدقيقة والساعة لتعليم أحداث. - استعمال خواص التناظر لإنشاء محور تناظر شكل.</p> <p>- التعرف على بعض خواص المجسمات المألوفة ويربط مجسم بتمثيله. - يمثل مشكل بمخطّط. - حساب مساحات بوحدات غير اصطلاحية.</p> <p>- التمييز بين المعطيات والمطلوب في نص مشكل؛ - استعمال الرموز والمصطلحات والترميز العالمي بشكل سليم؛ - التعبير بلغة عربية سليمة كتابيا وشفها؛ - التحقق من صحة نتائج والمصادقة عليها. - تقديم منتوجا بشكل منظم ومنسجم.</p>

4. يجل مشكلات باستعمال الأعداد العشرية والأعداد الأصغر من 1000000 والعمليات الأربعة ويبلغ حله ويوظف مكتسباته في الهندسة لإنجاز منشور مجسم وكذا استعمال وحدات قياس الأطوال والسعات والمدد.

- حصر كسر بين عددين طبيعيين متتاليين. - قراءة وكتاب عددين عشريين والمقارن بينهما. - جمع وطرح عددين عشريين بوضع العملية.
- تحديد موضع عدد عشري بالضبط أو بالتقريب على مستقيم مدرج. - استعمال الحاسبة لإنجاز عملية أو لتصديق نتيجة حساب.
- استعمال الأعداد العشرية للتعبير عن قياس أطوال، كتل ومدد. - استعمال اليوم والشهر والسنة والقرن لتعليم أحداث. - التمييز بين مساحة شكل ومحيطه. - نشر مكعب ومتوازي مستطيلات وتمييز التصميم الموافق لكل منهما. - تمثيل مشكل بمخطط وطرح أسئلة تساعد على حله.
- التمييز بين المعطيات والمطلوب في نص مشكل؛ - استعمال الرموز والمصطلحات والترميز العالمي بشكل سليم. - التعبير بلغة عربية سليمة كتابيا وشفهيا. - التحقق من صحة نتائج المصادقة عليه. - تقديم منتجك بشكل منظم ومنسجم.

المخطّط السنوي للمراقبة المستمرة

المقطع	أمثلة للوضعيات المستهدفة بالتقويم	الأسبوع	الفصل	المستوى
1	<ul style="list-style-type: none"> ● وضعيات مركبة تتعلق بحل مشكلات باستعمال الأعداد الأصغر من 100000 وعملياتي الجمع والطرح وقراءة تمثيلات بيانية ومخططات وكذا مقارنة أطوال. ● وضعيات تتعلق بالتنقل على مرصوفة لإنشاءات هندسية. 	الأسبوع الرابع من شهر أكتوبر	الأول	السنة الرابعة
2	<ul style="list-style-type: none"> ● وضعيات مركبة تتعلق بحل مشكلات باستعمال الأعداد الأصغر من 1000000 وعمليات الجمع والطرح والضرب والقسمة. ● وضعيات تتعلق بإنشاء شكل هندسي وكذا استعمال وحدات قياس السعة والطول. 	الأسبوع الثالث من شهر نوفمبر		
3	<ul style="list-style-type: none"> ● وضعيات مركبة تتعلق بحل مشكلات باستعمال الكسور العشرية والأعداد الأصغر من 1000000 واختبار العمليات المناسبة. ● وضعيات تتعلق بإنشاء نظير شكل أو وصف مجسم أو إنجاز مثيل له. ● وضعيات استعمال وحدات الأطوال والمدد. 	منتصف شهر فيفري	الثاني	
4	<ul style="list-style-type: none"> ● وضعيات مركبة تتعلق بحل مشكلات باستعمال الأعداد العشرية والأعداد الأصغر من 1000000 والعمليات الأربعة وتبليغ الحل. ● وضعيات تتعلق بإنجاز منشور مجسم. ● وضعيات مركبة تتعلق باستعمال وحدات قياس الأطوال والسعات والمدد. 	الأسبوع الرابع من شهر أبريل	الثالث	

مادة التربية العلمية و التكنولوجيا

الكفاءة الشاملة : يتدخل إيجابيا لتلبية بعض حاجاته اليومية المرتبطة بصحته والمحافظة على المحيط.	
الميادين	الكفاءات الختامية
الإنسان والصحة	يتصرف بشكل سليم أمام مشكلات فردية وجماعية والمتعلقة بالوعي الصحي للمحافظة على صحته وصحة غيره بتجنيد موارده حول نشاط جسم الإنسان والقواعد الأمنية.
الإنسان والمحيط	يقترح حلولاً مؤسسية للحفاظ على محيطه القريب بتجنيد موارده حول الظواهر المميزة للحياة عند النبات، دورة الماء في الطبيعة.
المعلمة في الفضاء والزمن	يتموقع في الفضاء بتجنيد موارده المتعلقة بمعلم وأدوات التوجه.
المادة وعالم الأشياء	يحل مشكلات من الحياة اليومية تتطلب أدوات القياس بتجنيد موارده حول مبادئ قياس بعض المقادير الفيزيائية.

. المخطّط السنوي لبناء التعلّات التربية العلمية التكنولوجية

رقم الأسبوع	الموارد المقترحة في الكتاب	سيرورة المقطع	توجيهات من الوثيقة المرافقة	الحجم الساعي
1.	تقوم تشخيصي	1 - طرح وضعية انطلاقية تدرج في إطار التوعية المتعلقة بالقواعد الصحية الفردية والجماعية.	يستحسن ملاحظة عينة (من مجموع قلب، رتتين لخروف). وإذا تعذر الأمر نستعمل مجسم الجهاز التنفسي أو صور.	7 أسابيع
2.	مسلك الهواء في الجهاز التنفسي	2 - تناول وضعيات تعليمية جزئية تتعلق بالموارد الآتية: * التنفس والهضم والقواعد الصحية للتغذية. * دوران الدم.	- يقوم المعلم بنفخ الهواء في الرتتين عن طريق الأنبوب ليتأكد التلميذ من أن الهواء المستنشق ينتقل إلى الرتتين وليس للقلب.	
3.	التنفس وتغيّر تركيب الهواء	3 - وضعية لتعلم إدماج موارد الكفاءة تدرج ضمن تطبيق التغذية الصحية وعلاقتها بدوران القلب.	وصف أقسام الأنبوب الهضمي اعتمادا على لوحة أو صورة.	
4.	القواعد الصحيّة للتنفّس	4 - حل الوضعية الانطلاقية يستوجب تجنيد وإدماج الموارد التي تم إرساؤها:	- انجاز تجربة باستعمال حبات من القهوة من جهة ومسحوق القهوة من جهة أخرى ومتابعة مرورها عبر ورق الترشيح بإضافة الماء في كل حالة.	
5.	الهضم	- تحليل بعض المظاهر الأساسية للوظائف الحيوية عند الإنسان		
6.	أهميّة الهضم	- إبراز القواعد الصحية للدوران - التوعية بأهمية التبرع بالدم.		
7.	قواعد الصحة الغذائية	5 - تناول وضعيات تقويمية تتعلق بتشخيص بعض الأعراض وتبني القواعد الصحية السليمة.		
8.	دور الدّم في الجسم	6 - المعالجة البيداغوجية المحتملة		
9.	الإسعافات الأولية وأهميّة التبرّع بالدم			
10.	أدمج تعلّاتي			
11.	تقويم إسهادي أول			
12.	مكوّنات البذرة	طرح وضعية انطلاقية تدرج في إطار المحافظة على محيطه من خلال الحفاظ على الثروات الطبيعية الزائلة (الماء والنبات).	- تجارب محضرة مسبقا تتعلق بزرع بذور في شروط مختلفة من حيث الرطوبة والحرارة لإبراز شروط ومظاهر	8 أسابيع
13.	شروط إنتاش البذرة	2 - تناول وضعيات تعليمية جزئية تتعلق بالموارد الآتية:		

المقطع الأول: الإنسان والصحة

المقطع الثاني: الإنسان والمحيط

	الإنتاش. - يقوم المعلم بتفويج القسم وكل فوجين يتكفلان بفرضية واحدة قابلة للتحقق يعتمد فيها على لوحة تركيبية تبين مكان تواجد هذه الحالات في الطبيعة (مياه البحار، الأمطار، الثلج، البرد، السحب، الضباب) وشروط التحول من حالة لأخرى.	* إنتاش البذرة. * التغذية عند النبات الأخضر. * دورة الماء في الطبيعة وتوزيعه.	مظاهر إنتاش البذرة		.14
		3 - وضعية لتعلم إدماج موارد الكفاءة تدرج ضمن المحافظة على الثروات الطبيعية.	ضرورة الأملاح المعدنية		.15
		4 - حل الوضعية الانطلاقية يستدعي تجنيد وإدماج الموارد التي بتجنيد وإدماج الموارد التي تم إرسالها: - تمييز النباتات والماء كثرات زائلة مهددة من أجل المحافظة عليها	أشكال الماء في الطبيعة		.16
		5 - تناول وضعيات تقويمية تتعلق بالتدخلات الإيجابية للاعتناء بالمحيط القريب منه.	دورة الماء في الطبيعة		.17
		6 - المعالجة البيداغوجية المحتملة.	مبدأ الأواني المستطرقة		.18
			خزان الماء		.19
3 أسابيع	- التدرج على استعمال البوصلة من أجل تحديد التوجه شمال جنوب ثم بقية التوجهات (عند استعمال البوصلة يجب مسكها في وضع أفقي حتى تأخذ الإبرة المغنطة حريتها في التحرك	1 - طرح وضعية انطلاقية تدرج في إطار صعوبة التموقع بدون معالم مكانية. 2 - تناول وضعيات تعليمية جزئية تتعلق بالموارد الآتية: * التوجهات الأربعة. * الأفق والشاقول.	أدمج تعلماتي	المنطقة الثالثة: المعلمة في الفضاء والزمن	.20
		3 - وضعية لتعلم إدماج موارد الكفاءة تدرج ضمن التموقع في المعالم وأدوات التوجه.	الجهات الأربع		21.
		4 - حل الوضعية الانطلاقية يتطلب بتجنيد وإدماج الموارد التي تم إرسالها: - توظيف الجهات الأساسية - انتقاء الوسائل الملائمة لتعيين الجهات.	تقويم إسهادي ثان		22.
			تعيين الشمال		23.
			الشاقول والأفق أدمج تعلماتي		24.

		5 - تناول وضعيات تقويمية تتعلق باستعمال الوسائل المناسبة لتحديد المعالم والتعامل بها في حياته اليومية. 6 - المعالجة البيداغوجية المحتملة			
8 أسابيع	يمكن القيام بزيارة ميدانية لمحل غسل السيارات أو تصليح العجلات إعطاء أهمية كبيرة لدور العوازل الكهربائية بالتذكير بميادين استعمالها (أدوات الصيانة الكهربائية في الأجهزة والتركيبات الكهربائية).	1 - طرح وضعية انطلاقية تدرج في إطار كيفية التعامل مع المادة والأدوات الكهربائية. 2 - تناول وضعيات تعليمية جزئية تتعلق بالموارد الآتية: * تجمّد الماء وانصهار الجليد. * تبخر الماء. * الهواء غاز. * الأدوات الكهربائية واستخداماتها.	حجم الماء عند التجمّد والانصهار	التقطيع الرابع: المادة وعالم الأشياء	25.
		3 - وضعية لتعلم إدماج موارد الكفاءة تدرج ضمن خواص المادة وتحولاتها واستخدام الأدوات الكهربائية.	كتلة الماء عند التجمّد والانصهار		26.
		4 - حل الوضعية الانطلاقية يستدعي تجنيد وإدماج الموارد التي تمّ إرساؤها: - تحديد مختلف العوامل المؤثرة في تحولات المادة - تبني سلوكيات أمنية عند التعامل مع الأجهزة الكهربائية.	تبخر الماء		27.
		5 - تناول وضعيات تقويمية تتعلق بالممارسات اليومية للمادة والتوظيف الأمثل للأدوات الكهربائية. 6 - المعالجة البيداغوجية المحتملة	تكاثف بخار الماء		28.
			الهواء مادة مرنة		29.
			للحوائط كتلة		30.
			المواد الناقلة والعازلة		31.
			أخطار الكهرباء تقويم إسهادي سنوي		32.

المخطط السنوي للتقويم البيداغوجي

التقويم التشخيصي		
الكفاءة الختامية	نماذج مؤشرات التحكم .	
الفصل الأول	<p>✓ التعرف على الدعامة التشريحية للجهاز الهضمي - التعرف الهضم كهدم تدريجي للأغذية</p> <p>- اقتراح توصيات خاصة بقواعد الصحة الغذائية- التعرف على دور الدم في العضوية- نشر الوعي الصحي المتعلق بالتبرع بالدم</p>	<p>يتصرف بشكل سليم أمام مشكلات فردية وجماعية متعلقة بالوعي الصحي للمحافظة على صحته وصحة غيره بتجنيد موارده حول نشاط جسم الإنسان</p>
الفصل الثاني	<p>✓ تحديد شروط الانتاش- التعرف على تطوّر النبات الأخضر في أوساط مختلفة- تحسين مردود النبات الأخضر بإغناء التربة بالأسماع المعدنية- التعرف على أشكال تواجد الماء في الطبيعة</p> <p>ربط أشكال تواجد الماء في الطبيعة بتغير درجة الحرارة</p>	<p>يقترح حلولاً مؤسسية للحفاظ على محيطه القريب، بتجنيد موارده حول الظواهر المميّزة للحياة عند النباتات، والماء في الطبيعة وتوزيعه وترشيد استهلاكه</p>
الفصل الثالث	<p>✓ التعرف على الأفق والشاقول في الفضاء- توظيف الأفق والشاقول في حياته اليومية.-حسن استخدام التوجّهات الأربعة في حياته اليومية</p>	<p>يتموقع في الفضاء بتجنيد موارده المتعلقة بمعالم وأدوات التوجّه</p>
الفصل الثالث	<p>✓ التعرف مختلف التحولات الفيزيائية التي تحدث للمادّة،-الربط شكل تواجد الهواء بمجالات استخدامه- التمييز بين الأجسام الناقلة والعازلة للكهرباء في الاستخدامات اليومية- إظهار أهميّة العوازل في المحافظة على الأمن الكهربائي</p>	<p>يحلّ مشكلات من حياته اليومية مرتبطة بالتعامل مع المادة والأدوات الكهربائية، بتجنيد موارده المتعلقة بخواص المادّة وتحوّلاتها</p>

المخطط السنوي للمراقبة المستمرة

ملاحظات	التعلمات المستهدفة بالتقويم	الميدان	الأسبوع	الفصل	المستوى
	وضعيات تتعلق بتشخيص بعض الأعراض المتعلقة بالصحة الغذائية وعلاقتها بدوران الدم	الإنسان والصحة	الأسبوع الثالث من نوفمبر	الأول	السنة الرابعة
	وضعيات تتعلق باستعمال الوسائل المناسبة لتحديد المعالم والتعامل بها في حياته اليومية	المعلمة في الفضاء والزمن	الأسبوع الثالث من فيفري	الثاني	
	تناول وضعيات تتعلق بالممارسات اليومية للمادة والتوظيف الأمثل للأدوات الكهربائية	المادة وعالم الأشياء	الأسبوع الثاني من شهر ماي	الثالث	

مادة التربية المدنية

الكفاءة الشاملة	في نهاية السنة الرابعة من التعليم الابتدائي يكون المتعلم قادرا على ممارسة الحوار في مناقشة القضايا التي تتعلق بالتراث الوطني و التعبير عن تمسكه بحرية التعبير و التعامل الايجابي مع الآخرين
الميادين	الكفاءات الختامية
الحياة الجماعية	يكتشف المتعلم ثراء التراث الوطني ويعبر عن أهمية حمايته وترقيته
الحياة المدنية	يكون المتعلم قادرا على أن ينطلق من أمثلة واقعية للتعبير عن تبنيه للحوار كأسلوب حضاري في التواصل و رفضه لكل أشكال التمييز العنصري
الحياة الديمقراطية والمؤسسات	يتصرف في حياته اليومية تصرفات تنم عن احترام الغير و القدرة على تحمل مسؤولية أفعاله.

المخطط السنوي للتعلّات لمادة التربية المدنية السنة الرابعة ابتدائي

رقم الأسبوع	الموارد المقترحة في الكتاب	سيرورة المقطع	توجيهات من الوثيقة المرافقة	الحجم الساعي
1.	تقويم تشخيصي	وضعية الانطلاق: تتمحور حول المحافظة على التراث الوطني و ترقيته.	• تنمية الحس المدني لدى التلاميذ وتنشئتهم على قيم المواطنة ومبادئ العدالة والإنصاف وتساوي المواطنين في الحقوق والواجبات والتسامح واحترام الغير.	09.45
2.	تراثنا الوطني والمحلي	وضعية جزئية لتعلم الموارد :	• ترقية قيم الجمهورية ودولة القانون	
3.	المعالم الأثرية في وطني	نشاطات أو أداءات:	• تقديم معارف مفيدة ومتماشية مع حاجيات التلاميذ بالتركيز على مفاهيم المواطنة والمساواة والسلم والديمقراطية	
4.	من معالمنا الأثرية (حي القصبة العتيق)	- وضعية تمكن المتعلم من جرد المعالم الأثرية من خلال سندات متنوعة أو زيارات ميدانية.	• والتعلق بالوطن والتفتح على العالمية	
5.	تراثنا المادي	- وضعية تدفع المتعلم إلى انجاز بطاقة فنية لمعلم أثري.	• منح تربية تنسجم مع حقوق الطفل وحقوق الإنسان وتنمية ثقافة	
6.	تراثنا اللامادي	- وضعية تحفز المتعلم إلى اعداد مدونة للتراث الثقافي اللامادي.		
7.	من تراثنا اللامادي (التوبة)	وضعية إدماج الموارد: وضعية تحض التعرف على التراث المحلي و الوطني و تصنيفه إلى مادي ولا مادي.		
8.	المحميات الطبيعية في الجزائر	وضعية (وضعية) تقويم الكفاءة: تجنيد الموارد المكتسبة و المدججة حول تصنيف التراث و تقديم اقتراحات ترمي إلى الحفاظ على المعالم الأثرية.		
9.	أحافظ على التراث الوطني وأعتز به	المعالجة المحتملة: تحض الصعوبات و النقائص الملاحظة لدى المتعلم بعد الإدماج والتقويم أو خلال سيرورة المقطع		
10.	التراث الوطني ومنظمة اليونسكو			
11.	انجاز بطاقة فنية لمعلم أثري			
12.	أقوم تعلماتي			
13.	تقويم إسهادي أول			
14.	الحوار وأهميته	وضعية الانطلاق: تتمحور حول الحوار كأسلوب حضاري في التواصل		6 :00
15.	أداب الحوار	وضعية جزئية لتعلم الموارد :		
16.	إدارة الحوار في القسم	نشاطات أو أداءات:		
17.	الحوار بدل العنف	- وضعية تجعل المتعلم يستنبط قواعد الحوار (قصة) .		
18.	أساهم في حل الخلافات	- وضعية تدفع المتعلم إلى ممارسة تداول الكلمة بشكل منظم(تمثيل		
19.	التمييز العنصري			

ديمقراطية لدى التلاميذ ياكسابهم مبادئ النقاش والحوار وقبول رأي الأغلبية و نبذ التمييز والعنف وعلى تفضيل الحوار في كل الأحوال . تنمية معرفة واحترام	مسرحي). - وضعية توجه إلى اقتراح حل لنزاع في محيطه. وضعية إدماج الموارد: وضعية تخص استخلاص قواعد الحوار و تقبل الرأي المخالف. وضعية (وضعيات) تقويم الكفاءة: تجنيد الموارد المكتسبة و المدججة حول الالتزام بزمن و مقام الحوار مع اقتراح حلول لمشاكل مطروحة في محيطه. المعالجة المحتملة: تخص الصعوبات و النقائص الملاحظة لدى المتعلم بعد الإدماج والتقويم أو خلال سيرورة المقطع، مثل : التعصب للرأي الخاص أثناء الحوار في القسم.	أطالع وأستنتج (بالحوار نزول الخلافات)	20.
		أقوم تعلماتي	21.
		تقويم إسهادي ثان	22.
المؤسسات الوطنية (المؤسسات الديمقراطية للجمهورية الجزائرية) .	وضعية الانطلاق: تتمحور حول التعرف على المؤسسات التربوية و كيفية سيرها. وضعيات جزئية لتعلم الموارد : نشاطات أو أداءات: - وضعية تمكن المتعلم من التعرف على مدرسته و المؤسسة التي ينتقل إليها في المتوسط و الثانوي. - وضعية تجعل المتعلم يميز بين الملكية الخاصة و العامة مبرزا دورها في المجتمع. - وضعية تدفع المتعلم إلى المحافظة على الممتلكات العامة. وضعية إدماج الموارد: وضعية تخص تصنيف المؤسسات التربوية و التمييز بين الملكية الخاصة و العامة. وضعية (وضعيات) تقويم الكفاءة: تجنيد الموارد المكتسبة و المدججة حول المحافظة على الملكية الخاصة و العامة. المعالجة المحتملة: تخص الصعوبات و النقائص الملاحظة لدى المتعلم بعد الإدماج و التقويم أو خلال سيرورة المقطع، مثل :صعوبة التمييز بين الملكية الخاصة و العامة	المدرسة الابتدائية	23.
		المتوسطة	24.
		الثانوية	25.
		الملكية الخاصة	26.
		الملكية العامة	27.
		تنظيف المدرسة	28.
		أمثل وأعتبر (العمارة لنا جميعان، مسرحية)	29.
		أقوم تعلماتي	30.
		تقويم إسهادي ثان	31.
			32.

المخطط السنوي للتقويم البيداغوجي

مستوى الكفاءة الختامية	نماذج لمؤشرات التحكم
تقويم تشخيصي	
<p>يكتشف المتعلم ثراء التراث الوطني، ويعبّر عن أهمية حمايته وترقيته.</p>	<p>*التعرّف على التراث المحلي والوطني (المعالم الأثرية). * تصنيف التراث المادي (المعالم الأثرية المحلية: قبور الدولن، القصور ولقصور، القصبات، الفقارات...) واللامادي(الثقافي) المحلي: الاحتفالات الدينية والشعبية (المولد النبوي، عاشوراء ، يناير، المواسم...) * جرد للمعالم الأثرية من خلال صور وأشرطة وزيارات ميدانية... *إنجاز بطاقة فنية لمعلم أثري زاره أو شاهده في شريط. *يقدم اقتراحا يرمي إلى حماية المعالم الأثرية والتراث اللامادي</p>
<p>يكون المتعلم قادرا على أنينطلق من أمثلة واقعية للتعبير عن تبنيه للحوار كأسلوب حضاري في التواصل ورفضه لكل أشكال التمييز العنصري</p>	<p>*التعرّف على قواعد الحوار (تقبّل الرأي المخالف) *تناول الكلمة، ويشارك في الحوار بشكل منظم *إدارة حوار في القسم (تمثيل مسرحي) *اقتراح حلول (وساطة) لنزاعات أو خلافات مطروحة داخل القسم وفي محيطه القريب</p>
<p>بعد التعرّف على المؤسسة التربوية، يكتشف كيفية سيرها، ويميّز بين الملكية الخاصة والملكية العامة، ويحافظ عليها</p>	<p>*التعرف على أنواع المؤسسات التربوية (للمراحل الثلاث) ويصنّفها ويدافع على الملكية العامة و على النفس والذات من خلال تبيان السلوك الواجب إتباعه(تزيين المؤسسة، غرس الأشجار، احترام النظام الداخلي للمدرسة...). *بعد التعرّف على مدرسته، يتعرف على المتوسطة التي سيوجه إليها بعد السنة الخامسة، والثانوية بعد السنة الرابعة متوسط بالانتقال إليها و التحاور مع موظفيها.....</p>

المخطط السنوي للمراقبة المستمرة

المستوى	الفصل	الأسبوع	الميدان	التعلمات المستهدفة بالتقويم	ملاحظات
السنة الرابعة	الأول	16 (الأسبوع الثالث من جانفي)	الحياة الجماعية	وضعيات تتعلق بإنجاز بطاقة فنية لمعلم أثري زاره أو شاهده في شريط أو في متحف	
	الثاني	18 (الأسبوع الأول من فيفري)	الحياة المدنية	وضعيات تتعلق بتداول الكلمة بشكل منظم، من خلال تمثيل مسرحي أو اقتراح حلّ لنزاع في محيطه.	
	الثالث	27 (الأسبوع الرابع من أفريل)	الحياة الديمقراطية والمؤسسات	تناول وضعيات تتعلق بالتعريف بمدرسه، والتعرف على المتوسطة التي سينتقل إليها بعد السنة الخامسة ابتدائي، والثانوية بعد السنة الرابعة متوسط بالانتقال إليها و التحاور مع موظفيها	

مادة التاريخ

في نهاية السنة الرابعة من التعليم الابتدائي يكون المتعلم قادرا على توظيف معالم تاريخية للتموقع في الزمن و التعرف على محطات من تاريخ المغرب الإسلامي و الدولة الجزائرية الحديثة.	<u>الكفاءة الشاملة</u>
الكفاءات الختامية	الميادين
يعتمد المعالم التاريخية الأساسية لفهم التقويم التاريخي وتوظيفه في الحياة اليومية	أدوات ومفاهيم المادة
يستغل سندات مناسبة لإبراز التحولات في شمال إفريقيا بعد الفتح الإسلامي.	التاريخ العام
يعبر عن اعتزازه بمكانة الدولة الجزائرية الحديثة في منطقة البحر الأبيض المتوسط، بعد ربط العلاقة بين صناعة السفن وقوة الأسطول البحري الجزائري	التاريخ الوطني

السنوي للتعلّات لمادة التاريخ السنة الرابعة ابتدائي

رقم الأسبوع	الموارد المقترحة في الكتاب	سيرورة المقطع	توجيهات من الوثيقة المرافقة	الحجم الساعي
1.	تقوم تشخيصي	. وضعية الانطلاق: تتمحور حول فهم التقويم التاريخي انطلاقا من المعالم التاريخية الأساسية قصد توظيفه في الحياة اليومية.		
2.	التاريخ الميلادي	وضعية جزئية لتعلم الموارد:		
3.	التاريخ الهجري	نشاطات أو أداءات:		
4.	التاريخ العلمي الشخصي	وضعية تسمح للمتعلّم بالتعرف على مفهوم المرحلة (تاريخ البداية وتاريخ النهاية)		
5.	التاريخ العلمي الاجتماعي	وضعية تمكن المتعلم من المقارنة بين فترتين تجسيدا لفكرة تعاقب الزمن.		
6.	التاريخ العلمي الوطني	وضعية توجه إلى توظيف التقويم التاريخي (التقويم الهجري والتقويم الميلادي) في حياته اليومية.		
7.	التاريخ العلمي العالمي	وضعية إدماج الموارد: وضعية تخص التعرف على التاريخ العلمي وتسمية المراحل التاريخية بعد تحديدها، وتوظيف التاريخ الميلادي والهجري في حياته اليومية.		
8.	مرحلة التاريخ القديم	وضعية (وضعية) تقويم الكفاءة: تجنيد الموارد المكتسبة والمدمجة لتعليم أحداثا على سلم زمني وفق المراحل التاريخية.		
9.	مرحلة التاريخ الوسيط	المعالجة المحتملة: تخص الصعوبات والنقائص الملاحظة لدى المتعلم بعد الإدماج والتقويم أو خلال سيرورة المقطع، مثل فهم التوافق بين التاريخ الهجري والميلادي.		
10.	مرحلة التاريخ الحديث			
11.	مرحلة التاريخ المعاصر			
12.	أدمج تعلماتي/ أقوم تعلماتي			
13.	تقويم إسهادي أول			

8.15

يستعمل مفردات ومفاهيم المادة ويستغل مصادر المعلومة التاريخية لشرح جوانب من تاريخ منطقتة ووطنه

المقطع الأول

6.00	يضع الأحداث الهامة في إطارها الزمني ويبرز دور الشخصيات المرتبطة بها ويعلق عليها.	<p>وضعية الانطلاق: تدور الوضعية حول التعرف على التحولات في شمال إفريقيا بعد الفتح الإسلامي.</p> <p>وضعية جزئية لتعلم الموارد:</p> <p>نشاطات أو أداءات:</p> <p>- وضعية تعليمية جزئية تدفع المتعلم إلى اعتماد سندات مناسبة للموازنة بين الجاهلية وصدر الإسلام لاستخلاص التحول في البشرية.</p> <p>وضعية تسمح للمتعلم بإنجاز خريطة الفتوحات الإسلامية في شمال إفريقيا.</p> <p>وضعية تمكن المتعلم من دراسة نماذج من الآثار المعمارية (المساجد) لمعايشة مظاهر تحول شمال إفريقيا إلى المغرب الإسلامي.</p> <p>وضعية إدماج الموارد: وضعية تتعلق بإنجاز ملف حول السندات المناسبة والآثار الدالة على تحول شمال إفريقيا إلى مغرب عربي إسلامي.</p> <p>وضعية (وضعية) تقويم الكفاءة: تجنيد الموارد المكتسبة و المدجة تتمحور حول استخلاص التحولات بعد الفتح الإسلامي واستعمال مختلف الأدوات (خرائط، نصوص، صور) والربط بين الآثار العمرانية ومظاهر التحول.</p> <p>المعالجة المحتملة: تتعلق بكل ما يظهر كصعوبة أو نقص لدى المتعلم خلال سيرورة المقطع أو بعد إدماج الموارد و تقويم الكفاءة</p>	شبه الجزيرة العربية قبل ظهور الاسلام	المقطع الثاني	14.
		التحولات التي أحدثها الاسلام	15.		
		قيام الدولة الاسلامية	16.		
		الفتوحات الاسلامية في المشرق	17.		
		الفتح الاسلامي لشمال افريقيا	18.		
		مراحل الفتح الاسلامي لشمال افريقيا	19.		
		تأثيرات الفتح الاسلامي في بلاد المغرب	20.		
		المسجد - المدينة	21.		
		أدمج تعلماتي/ أقوم تعلماتي	22.		
		تقويم إسهادي ثان	23.		
6.00	. يربط الصلة بماضي شعبه من خلال اكتساب مفاهيم قاعدية تمكنه من التعرف على أهم أحداث وأبطال تاريخ الجزائر	<p>وضعية الانطلاق: تتمحور حول مكانة الدولة الجزائرية في العهد العثماني، والاعتزاز بها.</p> <p>وضعية جزئية لتعلم الموارد:</p>	أوضاع الجزائر قبل مجيء العثمانيين	المقطع الثالث	24.
			الأوضاع الداخلية - الأوضاع الخارجية		25.

		نشاطات أو أداءات:	القوة البحرية الجزائرية	26.
		وضعية تمكن المتعلم من استغلال النصوص المناسبة للتعريف بمفهوم الدولة.	الوجود العثماني في الجزائر	27.
		وضعية تدفع المتعلم إلى التساؤل عن العلاقة بين صناعة السفن وقوة الأسطول انطلاقا من خريطة.	العلاقات الجزائرية مع الدولة العثمانية والدول الأخرى	28.
		وضعية تتمحور حول إبراز مظاهر قوة الدولة الجزائرية الحديثة والاعتزاز بها (تنظيم الدولة، الأسطول، العلاقات الخارجية) .	الأسطول البحري رمز السيادة والهيمنة	29.
		وضعية إدماج الموارد: وضعية إدماج تتمحور حول التحديد الكرونولوجي لقيام الدولة الجزائرية الحديثة وإنجاز خريطة للمناطق الغابية وربطها بقوة الأسطول البحري الجزائري.	رموز أخرى للسيادة	30.
		وضعية تقويم (وضعية تقويم) الكفاءة: تجنيد الموارد المكتسبة و المدجة لإنتاج فقرة يبيّن فيها مظاهر قوة الدولة الجزائرية في العهد العثماني.	أدمج تعلماتي/ أقوم تعلماتي	31.
		المعالجة المحتملة: تتعلق بكل ما يظهر كصعوبة أو نقص لدى المتعلم خلال سيرورة المقطع أو بعد إدماج الموارد و تقويم الكفاءة	تقويم إسهادي ثالث	32.

المخطط السنوي للتقويم البيداغوجي

مؤشرات لمعايير التحكم :	الكفاءة الختامية	
تقويم تشخيصي		
<p>*التعرّف على التاريخ المعلمي (مقارنة تاريخ ما بالنسبة لمعلم معيّن)</p> <p>*التعرف على المراحل التاريخية ويسمّيها (قديم، حديث، معاصر) كفترات زمنية ممتدة بين حدث معلّم وآخر)</p> <p>*تحديد المرحلة ومفهومها (تاريخ البداية وتاريخ النهاية)؛</p> <p>*التعبير عن فكرة تعاقب الزمن بخط الزمن</p> <p>*التأريخ بالتاريخ الميلادي والتاريخ الهجري</p>	<p>يعتمد المعالم التاريخية الأساسية لفهم التقويم التاريخي وتوظيفه في الحياة اليومية.</p>	الفصل الأول
<p>*التعرّف على عناصر التحوّل في تاريخ البشرية بعد ظهور الإسلام.</p> <p>*التعرف على الفتح الإسلامي في شمال إفريقيا بعد انجاز خريطة في هذا الشأن؛</p> <p>*دراسة نماذج من الآثار المعمّرة الإسلامية الدالّة على التحول بعد الفتح الإسلامي لبلاد المغرب (المساجد، المدن: تيهرت، قلعة بني حمّاد، أشير، بجاية الناصرية، تلمسان، إسدراثن (ورقلة...))؛</p> <p>* ربط الآثار المعمارية بمظاهر التحول.</p>	<p>يستغلّ سندات مناسبة لإبراز التحوّلات في شمال إفريقيا بعد الفتح الإسلامي.</p>	الفصل الثاني
<p>*التعرف على معالم تاريخ الجزائر في العصر الحديث:</p> <p>ال عمران (القصبّة، قصور البايات وقصر الداوي)</p> <p>* ربط العلاقة بين صناعة السفن وقوّة البحرية الجزائري في منطقة البحر الأبيض المتوسط.</p> <p>* ذكر رموز السيادة (النقود - التمثيل الدبلوماسي...)</p>	<p>يعبّر عن اعتزازه بمكانة الدولة الجزائرية الحديثة في منطقة البحر الأبيض المتوسط، بعد ربط العلاقة بين صناعة السفن وقوّة الأسطول البحري الجزائري.</p>	الفصل الثالث

المخطط السنوي للمراقبة المستمرة

المستوى	الفصل	الأسبوع	الميدان	التعلمات المستهدفة بالتقويم	ملاحظات
السنة الرابعة	الأول	7 (الأسبوع الرابع من أكتوبر)	أدوات ومفاهيم المادة	وضعية (وضعيات) مركبة تدور حول فكرة تعاقب الزمن" (المقارنة بين فترتين تاريخيتين والتأريخ بالتقويمين الميلادي و المحجري)	يقدم التاريخ في هذه المرحلة كنشاط إيقاضي تحسيسي و ليس كمادة قائمة بذاتها
	الثاني	17 ((الأسبوع الرابع من جانفي)	التاريخ العام	وضعية (وضعيات) تتمحور حول الموازنة بين الجاهلية و صدر الإسلام وصولا إلى استخلاص بعض مظاهر التحول في البشرية.	،،
	الثالث	26 (الأسبوع الثالث من أفريل)	التاريخ الوطني	وضعية (وضعيات) تخص مظاهر قوّة الدولة الجزائرية الحديثة و رموز سيادتها	،،

مادة الجغرافيا

الكفاءة الشاملة	في نهاية السنة الرابعة من التعليم الابتدائي يكون المتعلم قادرا على استخلاص أهمية الموقع ، وتنوع الموارد الطبيعية في الجزائر ، وضرورة الحفاظ عليها ، مقترحا إجراءات الوقاية من المخاطر الكبرى .
الميادين	الكفاءات الختامية
أدوات و مفاهيم المادة	يستعمل خرائط ملائمة للكشف عن انتماءات الجزائر الاقليمية
السكان و التنمية	يصنف الموارد الطبيعية المتحددة و غير المتحددة للمقارنة بينها و اقتراح كيفية التعامل معها
السكان والبيئة	يقترح اجراءات التصرف أمام المخاطر الكبرى في محيطه القريب بعد الكشف عن حجم الخسائر التي تخلفها

السنوي للتعلّات لمادة الجغرافيا السنة الرابعة ابتدائي

رقم الأسبوع	الموارد المقترحة في الكتاب	سيرورة المقطع	توجيهات من الوثيقة المرافقة	الحجم الساعي
1.	تقويم تشخيصي	وضعية الانطلاق: تدور حول التعرف على موقع الجزائر اقليميا و قاريا مستعينا بخرائط ملائمة	<p>تتموقع وفق معالم جغرافية و يبرز أهمية موقع الجزائر و تنوع مجالها الجغرافي من الناحية الاقتصادية، السكانية و البيئية</p> <p>دم عرضا مختصرا حول الخصائص الجغرافية (الاقتصادية، الطبيعية السكانية)</p>	8.15
2.	شكل الأرض	وضعية جزئية لتعلم الموارد : نشاطات أو أداءات:		
3.	الخريطة	وضعية تخص المجموعات الكبرى على سطح الارض (استخدام خريطة العالم أو الكرة الأرضية للتعرف على القارات والمحيطات والسلاسل الجبلية الكبرى)		
4.	توزيع الماء واليابسة على سطح الكرة الأرضية	استخدام خريطة المغرب العربي للتعرف على دول المغرب العربي و مظاهر السطح الكبرى بما.		
5.	موقع الجزائر في العالم	تحديد فضاءات جغرافية تنتمي اليها الجزائر بواسطة الرسم أو التلوين		
6.	موقع الجزائر في المغرب العربي	وضعية إدماج الموارد: اختبار الخريطة المناسبة للكشف عن انتماءات الجزائر اقليميا و قاريا.		
7.	موقع الجزائر في إفريقيا	وضعية (وضعيات) تقويم الكفاءة: يتمحور حول تحديد التسمية السليمة و التعبير بالرسم (الخرائط الصماء)		
8.	الانتماء المغاربي	المعالجة المحتملة: تتعلق بكل ما يشكل عائقا أو نقصا بعد الإدماج و التقويم أو أثناء سيرورة المقطع		
9.	الانتماء الافريقي			
10.	الانتماء المتوسطي			
11.	الانتماء العربي			
12.	تقويم إسهادي أول			
13.	أدمج تعلماتي			
14.	أقوم تعلماتي			
15.	الموارد الطبيعة وتصنيفها	وضعية الانطلاق: تتمحور حول تصنيف الموارد الطبيعية وكيفية التعامل معها.	يقدم عرضا مختصرا حول الخصائص الجغرافية (الاقتصادية، الطبيعية السكانية)	6.00
16.	الموارد الطبيعة غير المتجددة	وضعية جزئية لتعلم الموارد :		

		<p>نشاطات أو أداءات:</p> <p>- تصنيف الموارد الطبيعية .</p> <p>- مفهوم الموارد الطبيعية الغير متجددة .</p> <p>- اقتراح حلول لعقلانية استغلال الموارد المتجددة و الغير المتجددة.</p> <p>وضعية إدماج الموارد: مقارنة بين الموارد المتجددة و غير المتجددة من أجل الوصول الى حسن استخدامها.</p> <p>وضعية (وضعيات) تقويم الكفاءة: يتمحور حول تجنيد الموارد المكتسبة و المدججة حول استعمال مصطلحات ملائمة و تصنيف و يقترح حلول و جبهة لكيفية التعامل مع الموارد الطبيعية.</p> <p>المعالجة المحتملة: تتعلق بكل ما يشكل عائقا أو نقصا بعد الإدماج و التقويم أو أثناء سيرورة المقطع مثل : الوقوف على مواطن الضعف و النقص خلال سيرورة المقطع.</p>	الموارد الطبيعية المتجددة	17.
			أنواع الموارد الطبيعية في الجزائر (الموارد المعدنية)	18.
			الموارد الطاقوية الموارد الفلاحية	19.
			العمل الانتاجي المادي	20.
			العمل الانتاجي اللامادي	21.
			تقويم إسهادي ثان	22.
			أدمج تعلماتي	23.
			أقوم تعلماتي	24.
6.00	<p>يتخذ اجراءات وقائية و يحافظ على البيئة بعد ربط العلاقة بين الإنسان و بيئته تأثيرا و تأثيرا...</p>	<p>وضعية الانطلاق: يتمحور حول التعرف على المخاطر الكبرى و الخسائر الناجمة عنها و الاجراءات الوقائية حيالها</p> <p>وضعيات جزئية لتعلم الموارد :</p> <p>نشاطات أو أداءات:</p> <p>لتعرف على مناطق المخاطر الكبرى في الجزائر (خريطة) الربط بين المخاطر الكبرى (نوعها و درجة خطورتها) اهم اجراءات الوقاية من المخاطر الكبرى</p> <p>وضعية إدماج الموارد: . تقرئ خريطة مواقع المخاطر</p>	المحميات الطبيعية (دوافع انشاء المحميات)	25.
			توزيع المحميات وأنواعها	26.
			المساهمة في حماية البيئة المحلية	27.
			أنواع المخاطر الكبرى	28.
			المقطع الثالث	

		الكبرى و يصنفها حسب درجة الخطورة و يقترح اجراءات وقائية	الاجراءات الوقائية	29.
		وضعية (وضعيات) تقويم الكفاءة: يتمحور حول الدقة في تحديد المواقع و الربط بين الخطر و الاجراءات الوقائية و يقترح حلولاً ..	أدمج تعلماتي	30.
		المعالجة المحتملة: تتعلق بكل ما يشكل عائقاً أو نقصاً بعد الإدماج و التقويم أو أثناء سيرورة المقطع مثل: الوقوف على مواطن الضعف و النقص خلال سيرورة المقطع	أقوم تعلماتي	31.
			تقويم إسهادي ثالث	32.

المخطط السنوي للتقويم البيداغوجي

مؤشرات لمعايير التحكم:	الكفاءة الختامية	
تقويم تشخيصي		
<p>*توظيف خريطة العالم أو الكرة الأرضية للتعرف على موقع الجزائر</p> <p>* تحديد موقع الجزائر في القارة الإفريقية وفي المغرب. العربي</p> <p>*تحديد الفضاءات الجغرافية المتنوعة التي تنتمي إليها الجزائر بواسطة الرسم أو التلوين (إفريقيا، البحر الأبيض المتوسط، المغرب . الوطن العربي).</p> <p>* ابراز أهمية موقع الجزائر في العالم.</p>	يستعمل خرائط ملائمة للكشف عن انتماءات الجزائر الإقليمية والقارية.	الفصل الأول
<p>* التعرف الموارد الطبيعية (تعريف بسيط).</p> <p>* تصنيف الموارد الطبيعية المتجددة وغير المتجددة.</p> <p>* اقتراح حلولاً لعقلنة وترشيد استغلال الموارد الطبيعية غير المتجددة.</p> <p>* اقتراح بدائل للموارد الطبيعية غير المتجددة.</p>	يصنف الموارد الطبيعية المتجددة وغير المتجددة للمقارنة بينها واقتراح كيفية التعامل معها.	الفصل الثاني
<p>*التذكير أنواع المخاطر الكبرى في الجزائر</p> <p>* التعرف على المحميات الطبيعية في الجزائر.</p> <p>* الساهمة بسلوكه في حماية البيئة المحلية.</p> <p>* اقتراح إجراءات وقائية من المخاطر الكبرى.</p>	يقترح إجراءات التصرف أمام المخاطر الكبرى في محيطه القريب، بعد الكشف عن حجم الخسائر التي تخلفها	الفصل الثالث

المخطط السنوي للمراقبة المستمرة

المستوى	الفصل	الأسبوع	الميدان	التعلمات المستهدفة بالتقويم	ملاحظات
السنة الرابعة	الأول	9(الأسبوع الثاني من نوفمبر)	أدوات ومفاهيم المادة	وضعية (وضعيات) تخص استخدام خريطة العالم أو الكرة الأرضية للتعرف على موقع الجزائر. و تحديد الفضاءات الجغرافية التي تنتمي إليها	
	الثاني	19(الأسبوع الثاني من فيفري)	السكان والتنمية	وضعية (وضعيات) تخص تصنيف الموارد الطبيعية المتجددة و غير المتجددة ومفهوم كل منها	
	الثالث	25(الأسبوع الثاني من فيفري)	السكان و البيئة	وضعية (وضعيات) التعرف على المخاطر الكبرى و الإجراءات العملية للوقاية منها	