

المستوى : السنة الأولى متوسط

**الأستاذة : فروج فاطمة الزهراء**

### الحجم الساعي : 5 سا .

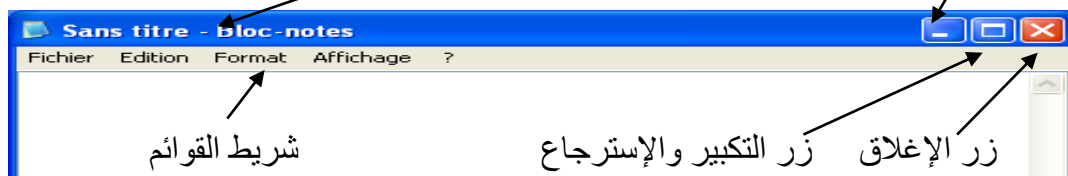
**الكفاءة القاعدية :** يتعرف علي نظام التشغيل يتعلم طريقة استعمال بعض البرامج المثبتة في الجهاز

### الحجم الساعي: 5 ساعات

المعارف المستهدفة	ملخص الدرس	سير الدرس																					
تعريف نظام التشغيل	<p><b>1. نظام التشغيل :</b> هو مجموعة من البرامج التي تسمح باستغلال الكمبيوتر وملحقاته وتنفيذ البرامج الأخرى من بين أنظمة التشغيل نذكر: <b>Windows ، Unix</b></p> <p><b>2. تعريف نظام التشغيل Windows :</b> هو نظام تشغيل بياني، يسمح بتشغيل البرامج الأخرى. منذ ظهور نظام التشغيل <b>Windows</b> أجري عليه عدة تغييرات وتحسينات ليصبح أكثر سهولة للاستعمال وآخر إصدار هو <b>Windows 10</b>.</p> <p><b>3. تشغيل الحاسوب :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>التأكد من توصيل المحيطات بالوحدة المركزية</li><li>تشغيل مخزن الطاقة .</li><li>تشغيل الوحدة المركزية و الشاشة .</li></ul> <p>و أول ما يظهر من نظام التشغيل هو سطح المكتب ويتكون من أيقونات , شريط المهام , زر <b>démarrer</b> و مؤشر الفأرة .</p> <p><b>4. تقديم شاشة Windows XP :</b></p> <p><b>سطح المكتب:</b> هي المساحة التي تغطي أكبر مكان من الشاشة والتي نقوم بكل العمليات عليها ويظهر عليها :</p> <p><b>1. الأيقونات Icônes :</b> هي الرموز التي تظهر على سطح المكتب وتمثل إما ملفات أو مجلدات أو برامج أو أقراص ... يمكن حصر أنواع الأيقونات فيما يلي :</p> <p><b>أيقونات النظام مثل:</b></p> <table><tr><td>أيقونة جهاز كمبيوتر</td><td>أيقونة سلة المحذوفات</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>Poste de travail</td><td>Corbeille</td></tr></table> <p><b>أيقونات ملف أو برنامج مثل:</b></p> <table><tr><td>الحاسبة</td><td>الرسم</td><td>معالج النصوص</td><td>إنترنت</td><td>قارئ الملفات الصوتية</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Calculatrice</td><td>Paint</td><td>Microsoft Office Word 2003</td><td>Internet</td><td>Windows Media Player</td></tr></table> <p><b>أيقونات اختصار:</b> تسهل علينا الوصول الى الملف أو مجلد أو البرنامج و تتميز عن غيرها بوجود سهم اسود صغير في الأسفل .</p> <p></p> <p><b>2. شريط المهام: Barre des tâches</b></p> <p>هو شريط في أسفل سطح المكتب يحتوي على زر <b>Démarrer</b> الذي يسمح ببداية العمل , كما يحتوي على الوقت، اللغة المستعملة، كما يظهر عليه مختلف الإطارات النشطة</p>	أيقونة جهاز كمبيوتر	أيقونة سلة المحذوفات			Poste de travail	Corbeille	الحاسبة	الرسم	معالج النصوص	إنترنت	قارئ الملفات الصوتية						Calculatrice	Paint	Microsoft Office Word 2003	Internet	Windows Media Player	الحصة 1 مرحلة الانطلاق 5 دقائق ماهي مكونات الحاسوب ؟ هل يكفي وجود العتاد للتشغيل الحاسوب ؟ ماذا نثبت installer في الحاسوب ؟ <b>البرمجيات</b> : هي الأجزاء غير الملموسة من الحاسوب (الكمبيوتر) ( البرنامج: هو مجموعة من الأوامر و التعليمات المتسلسلة تسمح بأداء مهمة معينة وهناك نوعان من البرامج : نظام
أيقونة جهاز كمبيوتر	أيقونة سلة المحذوفات																						
																							
Poste de travail	Corbeille																						
الحاسبة	الرسم	معالج النصوص	إنترنت	قارئ الملفات الصوتية																			
																							
Calculatrice	Paint	Microsoft Office Word 2003	Internet	Windows Media Player																			
واجهة نظام التشغيل																							
تشغيل برامج ملحقة الحاس																							

### 3. النافذة : Fenêtre Windows

عندما نشغل برنامج أو نفتح ملفا يظهر دائما على شكل إطار يشغل جزءا من الشاشة أو كلها.  
كل الإطارات تتشابه وتحتوي على العناصر التي تظهر في الشكل الموالي :



### 5. إطفاء الكمبيوتر: لإطفاء الحاسوب (الكمبيوتر) نتبع الخطوات الآتية

1- ننقر بالزر الأيسر للفأرة عل Démarrer الزر



2- تظهر قائمة نختار منها Arrêter l'ordinateur

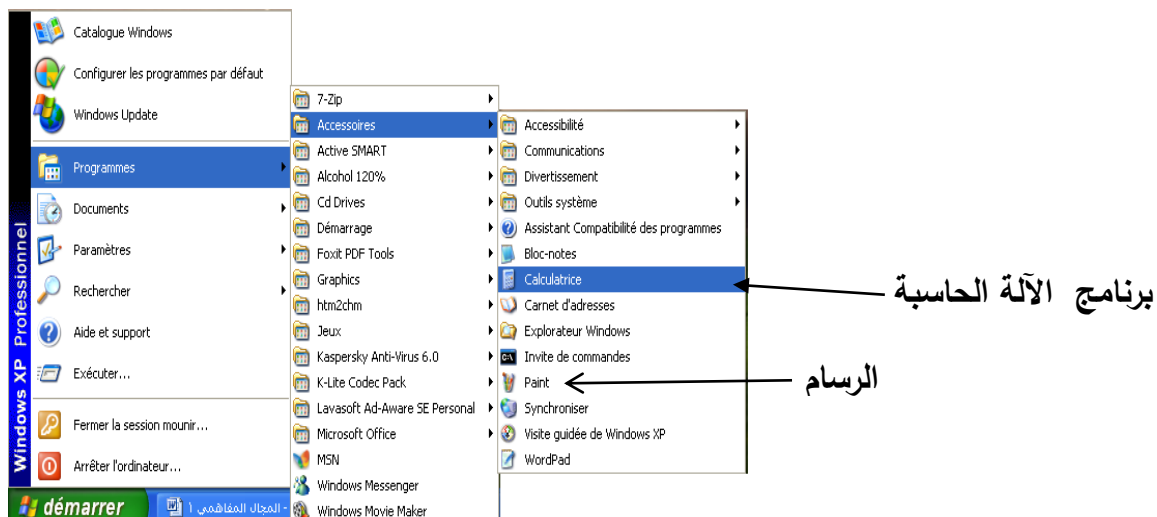


3- يظهر إطار نختار منه Arrêter

4- ثم نطفئ مخزن الطاقة بعد التأكد من انطفاء الحاسوب .

### 6- تشغيل بعض البرامج :

- لتشغيل بعض البرامج نضغط على زر démarrer .
- فتظهر القائمة نختار كل البرامج programmes .
- فتظهر قائمة جديدة نختار منها البرامج الملحقة Accessoires .
- فتظهر قائمة ثالثة نختار منها الآلة الحاسبة Calculatrice أو نختار الرسام Paint .



افتح برنامج رسام و ارسم منظر طبيعي

ثم افتح برنامج الحاسبة و انجز اربع عمليات حسابية من اختيارك

التشغيل و  
البرامج  
التطبيقية  
كيف  
تعرف  
نظام  
التشغيل  
المثبت  
على  
جهازك ؟  
اشغل  
الكمبيوتر و  
تعرف أول  
ما يظهر  
من نظام  
التشغيل؟

الحصة 2

كيف نشغل  
الحاسوب؟  
ماهي  
البرامج  
التي نعرفها  
؟

كيف تفتح  
برنامج  
الرسام و  
الحاسبة ؟

تقويم  
تحصيلي