



# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

## وزارة التربية الوطنية

### نموذج امتحان استثمار المكتسبات لنهاية مرحلة التعليم الابتدائي في مادة الرياضيات

#### الكفاءة: التحكم في نظام العد والحساب

**المشكلة 1:** يقع المغرب العربي شمال القارة الإفريقية، بين خطي العرض 15° و 37° شمالا، وخطي الطول 25° شرقا و 17° غربا، وهي منطقة جغرافية تضم ستة دول هي: الجزائر، ليبيا، تونس، الصحراء الغربية، المغرب الأقصى، موريتانيا، يحده شمالا البحر الأبيض المتوسط، وجنوبا مالي والتشاد والنيجر والسنغال، وشرقا مصر والسودان، وغربا المحيط الأطلسي. والجدول الآتي يبين مساحة كل بلد من بلدانه.

#### المعيار: انجاز العمليات الأربعة

- 1/ ماهي المساحة الاجمالية لدولتي الجزائر و تونس معا ؟
- 2/ بكم تزيد مساحة الجزائر عن مساحة المغرب الأقصى ؟
- 3/ أحسب مساحة نيكارغوا التي تبلغ نصف مساحة الصحراء الغربية؟

#### المعيار: تفكيك الأعداد الطبيعية الكبيرة وكتابتها

- 1/ اكتب بالحروف مساحة دولة ليبيا.
- 2/ حدّد عدد عشرات الألاف في العدد الممثل لمساحة تونس .
- 3/ حدّد رقم مئات الألاف في العدد الممثل لمساحة موريتانيا .

#### المعيار: مقارنة وترتيب وحصر أعداد طبيعية كبيرة وأعداد عشرية

- 1/ رتب تصاعديا مساحة دول المغرب العربي .

#### الكفاءة: التحكم في المصطلحات واستعمال الأدوات الهندسية

**المشكلة 2:** سألني الأستاذ في نهاية الفصل الدراسي الثالث عن أمتع درس في الهندسة فكان جوابي بكل تأكيد كل الدروس ولكن أمتعها التعليم على مرصوفة، فقال حان وقت المتعة اذن هيا نبدأ الامتحان.....

#### المعيار: وصف - تعيين مسار أو موقع في الفضاء أو على مخطط.

اليك النقاط التالية: (K(A.2) / M(E.2) / H(C.6)

- 1/ عين هذه النقاط على المرصوفة . 2/ عين إحداثيات النقطة O منتصف القطعة KM

#### المعيار: رسم شكل هندسي انطلاقا من برنامج إنشاء أو نموذج.

- 1/ اربط بين النقاط (O.H.M) .

- 2/ ماهي إحداثيات النقطة L بحيث نتحصل على المستطيل OHLM

#### المعيار: التمييز بين أشكال مألوفة وفق خواصها الهندسية أو باستعمال أدوات هندسية

- 2/ أذكر خواص الشكل الهندسي OHK

- 3/ كيف نسمي الضلع MH في المستطيل OHML ؟

المساحة كم.	البلد
2381741	الجزائر
163610	تونس
1759540	ليبيا
260000	الصحراء الغربية
1030000	موريتانيا
446550	المغرب الأقصى

المصدر: ملامح العالم الاقتصادية

6					
5					
4					
3					
2					
1					
	A	B	C	D	E