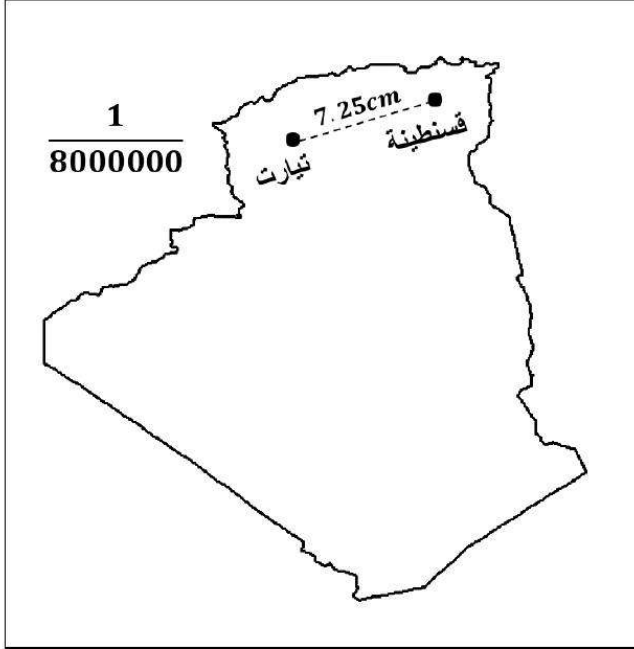


المؤسسة :	السنة الدراسية : 2023/2022
المستوى : السنة الأولى متوسط	المدة الزمنية : 2 سـ

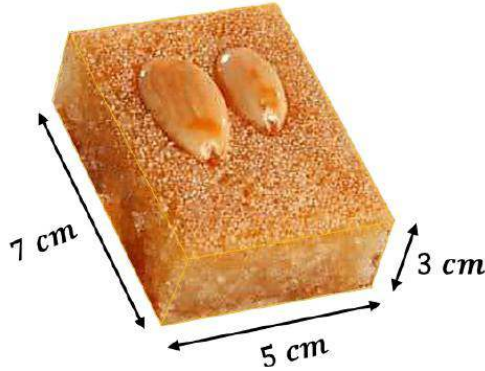
﴿الاختبار الثالث في الرياضيات﴾

التمرين الأول :



- وضع أستاذ الاجتماعيات على السبورة خريطة للجزائر التالية ←
- 1/ ماذا يعني الكسر $\frac{1}{8000000}$ المكتوب على الخريطة ؟
- 2/ ماهي المسافة الحقيقية بين قسنطينة وتيارت بـ cm ثم بـ km مع العلم ان المسافة بينهما على الخريطة $7.25cm$
- 3/ يوجد في قسنطينة مطار ينقل رحلات الحج الى مدينة جدة على مسافة $3530 km$.
- كم ستكون المسافة على الخريطة بين جدة وقسنطينة ؟

التمرين الثاني :



- في شهر رمضان يكثر شراء حلوة * قلب اللوز * الذي شكلها عبارة عن متوازي أضلاع كما هو مبين في الشكل :
- 1/ أحسب حجمها .
- من أجل أن تبدو القطعة أكبر للزبائن وريح أكثر قام البائع بالتحايل وذلك بإنقاص $1cm$ من سمكها وزاد $1cm$ في طولها .
- 2/ هل هذا سيعود عليه بالفائدة فعلا ؟ بين ذلك حسابيا .
- 3/ ماذا تنصح البائع في هذا الشهر المبارك ؟

التمرين الثالث :

- يبيع أحمد في سوق الفواكه البرتقال بسعر $160 DA$ إلا صديق له باعه البرتقال بسعر أقل والجدول يبين ذلك :

الوزن (Kg)	4.5	3	6	5	3.5
السعر (DA)	720	480	960	700	560

- ما هو وزن و السعر الذي باع به البرتقال لصديقه ؟ وهل هذا الجدول جدول تناسبية ؟ برر .

الوضعية الإدماجية :

- قام أستاذ الرياضة بحساب عدد الدورات لفوج من التلاميذ حول الساحة خلال مدة معينة والجدول يبين ذلك :

المجموع	7	5	4	2	عدد الدورات
....	3	10	7	5	عدد التلاميذ
360°	...	...	...	...	الزوايا

1/ ما هو عدد تلاميذ هذا الفوج ؟

2/ انقل ثم اتمم الجدول .

3/ مثل معطيات الجدول في مخطط دائري .

- ترشح 20% من تلاميذ هذا القسم للمشاركة في مسابقة للجري بين المؤسسات

4/ أحسب عدد التلاميذ الغير مرشحين للمسابقة .