

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
 وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة  
 المديرية الإقليمية للتعليم  
 الدائرة: .....  
 المدة: .....

الامتحان الإقليمي الموحد  
 لنيل شهادة الدروس  
 الابتدائية  
 دورة: يوليوز 2024  
 مادة: الرياضيات  
 Durée : 1h30min

Nom et prénom : .....  
 N°. d'examen : .....

النقطة بالحروف: ..... من عشرة	النقطة بالأرقام: ..... /10
اسم ونسب الأستاذ(ة) المصحح(ة): .....	التوقيع: .....

I. Nombres et calcul : (17 pts)

1. Je pose et je calcule : (6 pts)

$1461,6 : 56 =$	$216,7 \times 97 =$	$(67346 - 786,389) + 4576,87 =$

2. Je calcule et je simplifie, si possible : (3 pts)

$\left(\frac{3}{8} + \frac{1}{2}\right) \times \left(\frac{5}{3} - \frac{2}{6}\right) =$  .....  
 .....  
 .....

3. Je convertis en produit de puissances de 2 et de puissances de 3 : (2 pts)

$16 \times 27 =$  .....

4. Je classe dans l'ordre croissant : (2 pts)

$\frac{13}{5} ; 2,06 ; 2,61 ; \frac{27}{13} ; 2$

.....  
 .....  
 .....

5. Résolution de problème : (4 pts)

Un vendeur de vêtements a décidé de réduire ses prix de vente de 15 %. Sachant que le prix d'une veste avant la réduction est de 1000 dirhams, je calcule le prix de cette veste après la réduction.

.....

.....

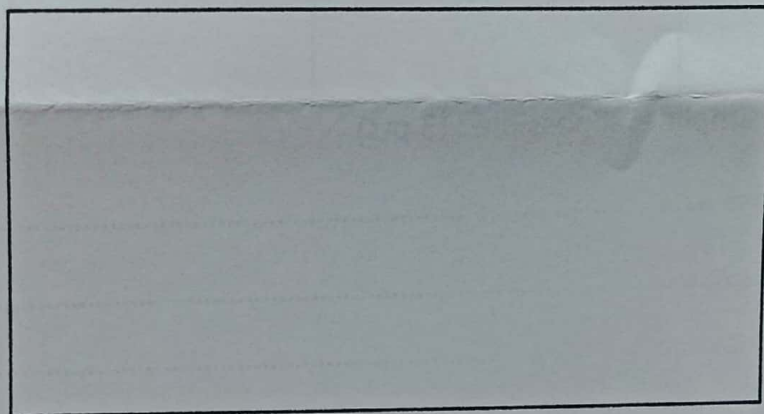
.....

.....

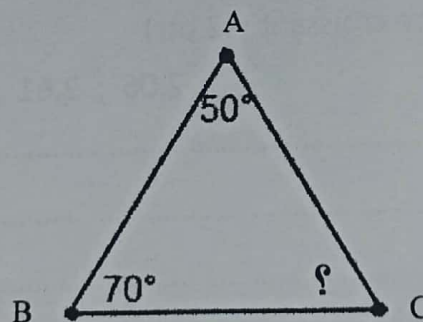
.....

II. Géométrie : (11 pts)

1. Je construis un angle droit et sa bissectrice : (3 pts)



2. J'observe le triangle suivant :



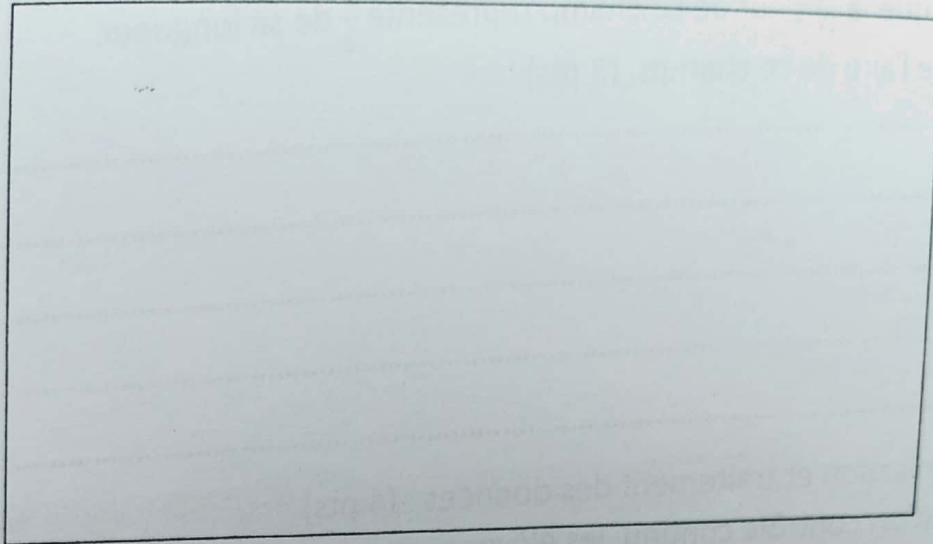
Je trouve la mesure de l'angle  $[A\hat{C}B]$  : (1 pt)

.....

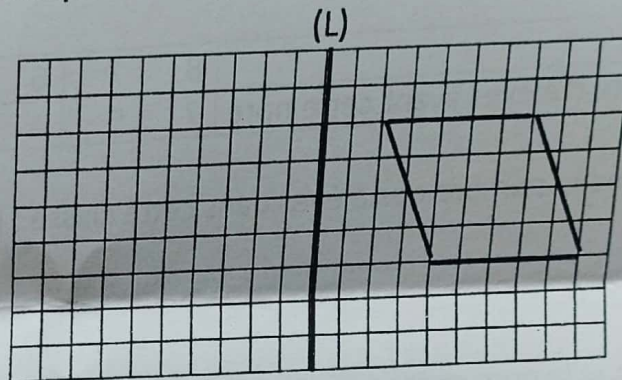
.....

.....

3. Je construis un losange dont l'un de ses diagonales est de 5 cm et l'autre est de 3 cm.  
(4 pts)



4. Je construis le symétrique de la figure si après : (3 pts)



III. La mesure : (8 pts)

1. Je convertis les mesures suivantes en unités demandée : (1 pt par réponse juste)

- 7,08 hm 495 dam = ..... km.
- 9,45q 683hg = ..... t.
- 15 ca 42,06 dam<sup>2</sup> = ..... m<sup>2</sup>.
- 3,56 hl + 4567 dm<sup>3</sup> = ..... m<sup>3</sup>.

2. Je résous les problèmes suivants : (4 pts)

a. Monsieur HAJ Ali possède une piscine de forme circulaire. Le diamètre de cette piscine est de 10 m.

Je calcule le périmètre de la piscine de HAJ Ali. (1pt)

.....

.....

b. Un agriculteur a un champ rectangulaire de longueur 240 m.  
Sachant que la largeur de ce champ représente  $\frac{2}{3}$  de sa longueur.  
Je calcule l'aire de ce champs. (3 pts)

.....

.....

.....

.....

.....

IV. Organisation et traitement des données : (4 pts)  
Lors d'un contrôle continu, les élèves d'une classe de 6ème A.E.P. ont eu les notes  
suivantes :

Note	8	7	6	4	3	9.5
Nombre d'élèves ayant cette note	7	9	4	2	5	3

a. Je détermine le nombre des élèves dans cette classe : (1 pt)

.....

.....

b. Je détermine la note obtenue par le maximum d'élèves : (1 pt)

.....

.....

c. Je détermine la note obtenue par le minimum d'élèves : (1 pt)

.....

.....

d. Je détermine le nombre d'élèves ayant reçu une note supérieure à 6 et inférieure  
à 9,5 : (1 pt)

.....

.....

.....

Bonne chance