

L'examen normalisé provincial pour  
l'obtention du certificat d'études  
primaires  
Session juillet 2024

الموضوع  
1  
4

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
والتعليم الأولي والرياضة  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة العيون الساقية الحمراء  
المديرية الإقليمية العيون

Durée : une heure et demi (1h 30 min)

Coefficient : 2

Discipline : Mathématique

N° d'examen

Nom du candidat : .....

Réservé au secrétariat

Prénom : .....

Note

40

L'examen normalisé provincial pour l'obtention du certificat d'études primaires  
Session juillet 2024

Réservé au secrétariat

Discipline : Mathématique

Nom et signature du correcteur(trice) : ..... / Note en lettres : .....

Observation : l'utilisation de la calculatrice est interdite

Notes

I. Nombre et calcul

17 pts

1) Pose et calcule les opérations suivantes

$$(2735,48+193) -159,4$$

$$541,23 \times 19$$

$$845 \div 2,6$$

6pts

2) Calcule les nombres suivants en fournissant le résultat sous la forme d'une fraction simplifiée

$$\left(\frac{1}{3} + \frac{2}{9}\right) \times \left(\frac{9}{4} - \frac{3}{4}\right) = \dots\dots\dots$$
$$= \dots\dots\dots$$
$$= \dots\dots\dots$$
$$= \dots\dots\dots$$

3pts

3) Ecris le produit suivant sous forme de produit de deux nombres de puissance de 2 et 3

$$81 \times 64 = \dots\dots\dots$$

2pts

4) Range les nombres suivants dans l'ordre croissant :

52,6	2,5	25	$\frac{2}{5}$	$\frac{26}{10}$	الأعداد
.....					الترتيب

2pts

# Ne rien écrire dans ce cadre

## 5) Problème :

Un chauffeur d'un camion de transport de fruits et légumes a parcouru une distance de 630 km de la ville d'Inezgane à la ville de Laâyoune en 9 heures.

i. Calcule la vitesse moyenne à laquelle roule ce camion (en km/h)

3pts

Si la distance entre Tarfaya et Laâyoune est de 105 km :

1pt

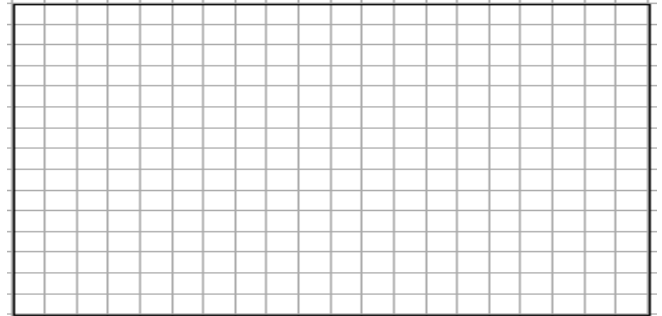
ii. Calcule la durée nécessaire pour que le camion parcoure la distance entre Tarfaya et Laâyoune (en heures).

## II. Géométrie

11 pts

1) Construis l'angle  $(A\hat{O}B)$  de  $86^\circ$  et trace sa bissectrice à l'aide du matériel de géométrie approprié

3pts



2) Observe la figure ABCD et calcule la mesure de l'angle  $(\widehat{ABC})$ .

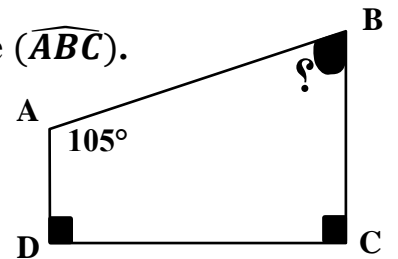
1pt

a) Mesure de l'angle  $(\widehat{ABC})$  :

.....

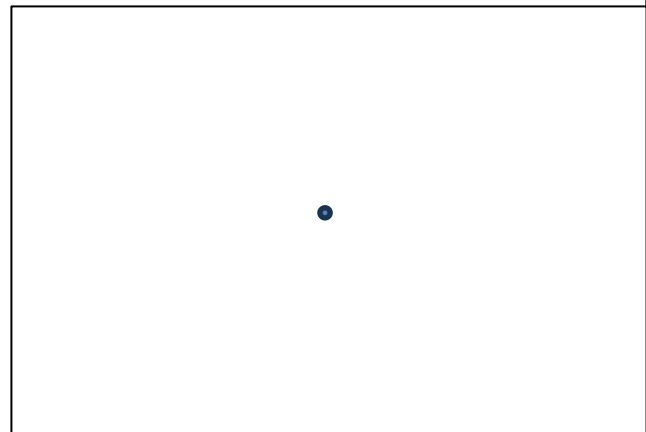
b) La nature de la figure ABCD est :

.....



2pts

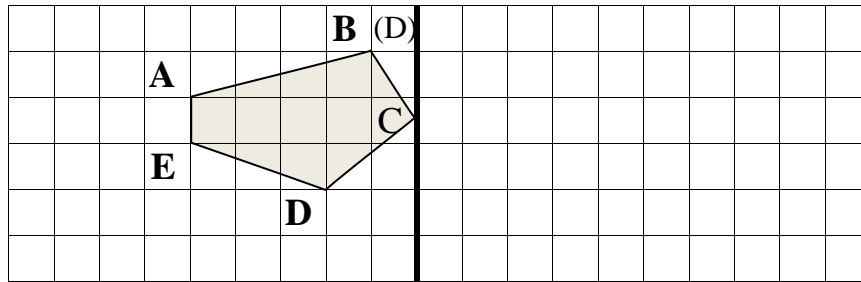
3) Trace un cercle (C) de centre O et de diamètre de 5cm à l'aide du matériel de la géométrie approprié



# Ne rien écrire dans ce cadre

5Pts

1. Construis le symétrique de la figure suivante par rapport à la droite (D).



### III. Mesure

08 pts

1Pt

- 23 dam 1,4 dm = ..... cm

1pt

- 9584 kg = ..... t

1pt

- 70 dam<sup>2</sup> 3,4 a = ..... m<sup>2</sup>

1pt

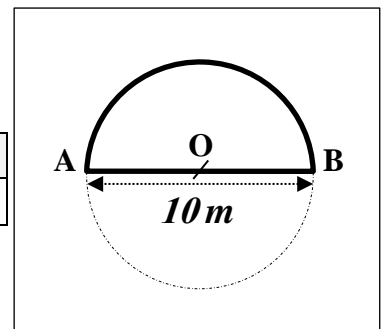
- 1345 cm<sup>3</sup> = ..... dm<sup>3</sup>

0,5Pt

2. Observe la figure suivante :

a) complète le tableau ci après

Nature de la figure	Mesure du rayon
.....	.....



0,5Pt

b) Calcule la longueur du trait en gras :

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

3pts

3. Problème

Madame Habbouha a acheté une parcelle de terrain en forme de trapèze, comme dans le schéma ci-contre, au prix de 5000 dirhams par mètre carré.

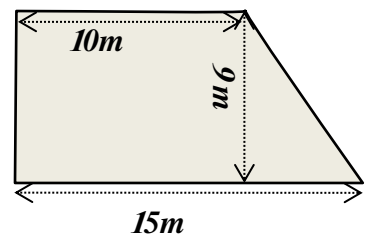
Aidez-la à calculer le prix de cette parcelle en dirhams :

a. La superficie de la parcelle en mètre carré:

.....  
 .....

b. Le prix de la parcelle en dirhams :

.....  
 .....

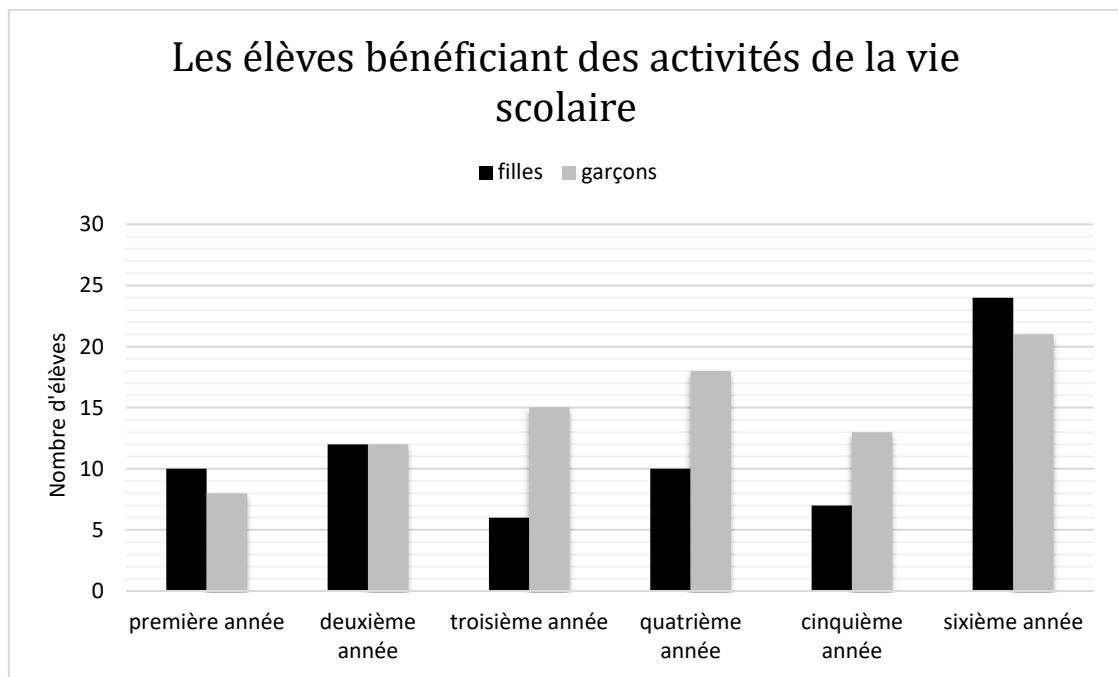


# Ne rien écrire dans ce cadre

## IV. Organisation et traitement de données

4pts

Le graphique suivant représente le nombre d'élèves bénéficiant des activités de la vie scolaire dans une école primaire selon les niveaux et selon le sexe.



1) Complète le tableau suivant à partir du graphique ci-dessus

Niveau	Premier	Deuxième	Troisième	Quatrième	Cinquième	Sixième
Filles	....	12			....	
Garçons	08		....	....	....	
Total	18	....		....		....

2Pts

2) Quel est le niveau dont les élèves participent le plus aux activités de la vie scolaire ?

1Pt

3) Identifie les niveaux dans lesquels les filles participent plus que les garçons aux activités de la vie scolaire :

1Pt

**Bon courage**