

### Exercice 1 (8 points)

A la fin du vote pour l'élection du responsable de ta classe qui comporte 60 élèves, les résultats des candidats s'établissent comme suit :

Léon :  $\frac{3}{5}$  des voix ;

Awa : 25% des voix ;

Badou : 9 voix

Faits les calculs et classe les candidats

Réponses

Le nombre de voix de Léon :  $(60 \times \frac{3}{5}) : 5 = 36$  v (2 pts)

Le nombre de voix d'Awa :  $(60 \times 25) : 100 = 15$  v (2 pts)

Classement : (2 pts)

1<sup>er</sup> : Léon (36 voix)

2<sup>eme</sup> : Awa (15 voix)

3<sup>eme</sup> : Badou (9 voix).

## **Exercice 2 (8 points)**

Voici une liste de nombres :

10000 ; 397,28 ; 23415 ; 9751,322

1. Entoure la partie entière des nombres décimaux.

Réponses

partie entière de 397,28 est 397.

partie entière de 9751,322 est 9751.

2. Pose et effectue l'opération suivante :

$$10000 + 397,28 + 23415 + 9751,322 = \dots\dots\dots$$

Réponse :

$$10000 + 397,28 + 23415 + 9751,322 = 43563,602$$

**Exercice 3 (12 points)**

Ton école dispose d'un bassin qui a la forme d'un cube de 1,50 m d'arête pour l'arrosage de son jardin.

Calcule :

1. Le périmètre de base du bassin ;

Réponse

Le périmètre de base du bassin est :  $1.5\text{m} \times 4 = 6\text{m}$

2. Le volume du bassin

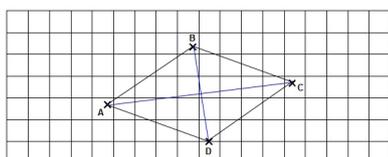
Réponse

Le volume du bassin est :  $1,5\text{m} \times 1,5\text{m} \times 1,5\text{m} = 3,375\text{ m}^3$

#### Exercice 4 (8 points)

Les points A, B, C, D sont les sommets des angles d'une figure géométrique.

1. Relie les points A, B, C et D, puis trace les diagonales de la figure obtenue.



2. Nomme la figure obtenue :

Réponse

La figure obtenue est un losange

### Exercice 5 (4 points)

Ton père achète un téléphone portable dont le prix marqué est 75 000 F. Le vendeur lui accorde une remise.

Pour calculer le prix d'achat du téléphone, quelle est la donnée manquante ?

Réponse

La donnée manquante est **la remise** ou **le montant de la remise**.

## 2019 corrigé CFEE : Mathématiques contrôle des ressources

Écrit par Yaye Sadio

Lundi, 21 Octobre 2019 12:18 - Mis à jour Mercredi, 25 Mars 2020 13:51

---

{jcomments on}