

**MATHEMATIQUES**

**CORRECTION BAREME**

**NIVEAU : SIXIEME**

**EXERCICE 1** (4points)

Le tableau ci-dessous comporte quatre (04) affirmations. Écris dans la troisième colonne correspondant à chaque affirmation la lettre **V** si l'affirmation est vraie ou bien la lettre **F** si l'affirmation est fausse

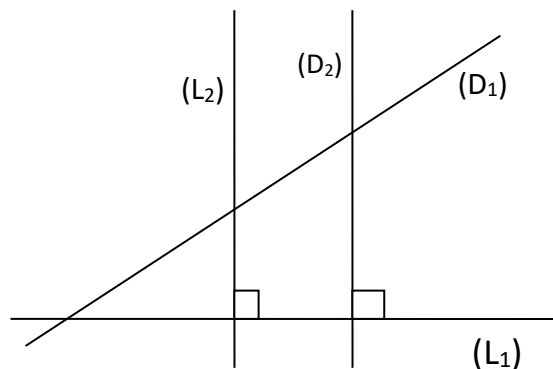
N°	Affirmations	Réponses
1	-3 est un nombre entier naturel	F 1pt
2	96 est un nombre entier relatif	V 1pt
3	225 est divisible par 3	V 1pt
4	La distance à zéro de 5 est -5	F 1pt

**EXERCICE 2** (3 points)

Observe la figure puis remplace les pointillés par les

mots suivants: **perpendiculaires ; parallèle ; sécantes.**

- 1- Les droites (L<sub>2</sub>) et (D<sub>2</sub>) sont **parallèles** 1 pts
- 2- Les droites (L<sub>1</sub>) et (D<sub>1</sub>) sont **sécantes** 1pts
- 3- Les droites (L<sub>2</sub>) et (D<sub>1</sub>) sont **sécantes** 1pts



**EXERCICE 3** (7 points)

L'unité est le centimètre.

- 1) Trace segment [AB] de longueur 6. **Construction correcte** 2pts
- 2) Place le point C appartenant au segment [AB] tel que AC=4. **Construction correcte** 2pts



- 3) Calcule la longueur du segment [CB] :

$AB = AC + BC$   
 $BC = AB - AC$   
 $BC = 2\text{cm}$

1pt  
1pt  
1pt

**EXERCICE 4** (6 points)

- 1- Justifions que le prix de l'huile était de 900 francs en mars 2024  
 $1100 - 200 = 900$  2 pts
- 2- Calculons le prix actuel de l'huile  
 $900 + 300 = 1200$  2 pts
- 3- Justifions que ce prix a augmenté de décembre 2023 à décembre 2024  
**Justification correcte** 2 pts