

COMPOSITIONS GENERALES
SESSION : DÉCEMBRE 2025

Up:23

COEFFICIENT : 3
DUREE : 01 Heures
NIVEAU : 6^{ème}



MATHEMATIQUES



Fomesoutra.com
ça soutra!

Cette épreuve comporte deux (02) pages numérotées 1/2 et 2/2.
L'usage de la calculatrice scientifique est autorisé.

EXERCICE 1 (4 points)

Pour chacune des quatre affirmations suivantes, écris sur ta copie le numéro de chaque affirmation suivi de la lettre **V** si l'affirmation est vraie ou bien de la lettre **F** si l'affirmation est fausse.

| N° | Affirmations |
|----|---|
| ①. | Tous les nombres entiers naturels sont multiples de 1. |
| ②. | La distance à zéro d'un nombre relatif est le nombre sans son signe. |
| ③. | Pour additionner deux nombres relatifs de signe contraire, on garde le signe du plus grand nombre et on soustrait leurs distances à zéro. |
| ④. | L'égalité $6 \times 7 = 42$, traduit que 6 et 7 sont des diviseurs de 42. |

EXERCICE 2 (4 points)

Pour chacune des affirmations suivantes indique sur ta copie la bonne réponse par les lettres A, B et C précédée du numéro de la ligne correspondante.

| N° | Affirmations | A | B | C |
|----|---|-------------------------|-----------------|-------------------------|
| ①. | Les droites (D) et (L) sont parallèles. Elle se note... | $(D) // (L)$ | $(D) \perp (L)$ | $(D) \neq (L)$ |
| ②. | Le périmètre d'un cercle de diamètre d est... | $2 \times \pi \times r$ | $\pi \times d$ | $\pi \times r \times d$ |
| ③. | Une droite passant par A et B se note par... | (AB) | [AB] | [AB] |
| ④. | (D) est un disque de rayon 8cm. L'aire en cm^2 du disque (D) est... | 8π | 64π | 16π |

