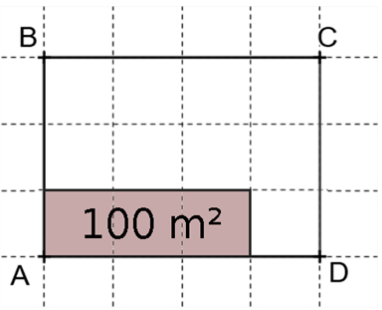
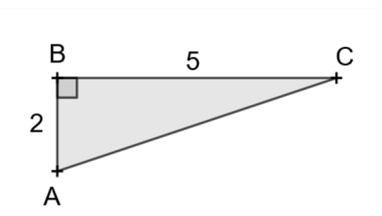


	Énoncé	Réponse	Jury
20)	$3 \times ? = 1$	$? = \frac{1}{3}$	
21)	$-12 \times 0,001$	$-0,012$	
22)	$10^2 \times 10^{-3} =$	10^{-1}	
23)	$\frac{24}{5} \times \frac{1}{6} =$	$\frac{4}{5}$ ou $0,8$	
24)	La moyenne des nombres 12, 9, x est égale à 12	$x = \dots 15 \dots$	
25)	Développe et réduis $5 - (x - 2)$	$-x + 7$	
26)	Écriture scientifique du nombre 0,025	$2,5 \times 10^{-2}$	
27)	Calcule $5 - x^2$ pour $x = 6$	-31	
28)	Complète la suite logique : $-2 ; 6 ; -18 ; 54 ; ?$	$? = \dots 162$	
29)		Aire totale du terrain ABCD : 400 m^2	
30)		$AC = \sqrt{\dots 29}$	

NOM :

PRÉNOM :

CLASSE : 4^e

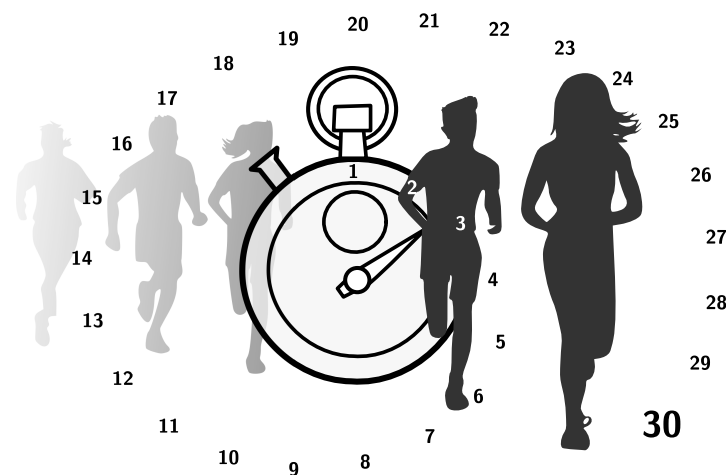
SCORE : / 30

✓ *Durée : 9 minutes*

✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*

✓ *L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.*

SUJET QUATRIÈME MAI-JUIN 2025



La course aux nombres


**MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE,
DE LA JEUNESSE
ET DES SPORTS**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

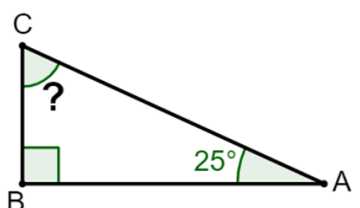
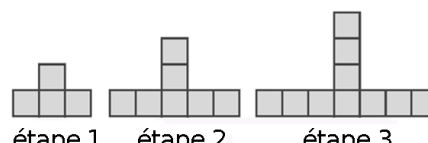
ACADÉMIE DE NORMANDIE ACADÉMIE DE VERSAILLES ACADÉMIE DE REIMS ACADÉMIE DE STRASBOURG

ACADÉMIE DE RENNES ACADÉMIE DE NANTES ACADÉMIE DE DIJON ACADÉMIE DE NANCY-METZ

ACADÉMIE DE TOULOUSE ACADÉMIE D'ORLÉANS-TOURS ACADÉMIE DE LYON



	Énoncé	Réponse	Jury
1)	8×6	48	
2)	$51 - ? = 35$	$? = 16$	
3)	La moitié de 0,9	0,45	
4)	$3 \text{ m}^2 =$	30000 cm^2	
5)	$342 + 99$	441	
6)	$45 - 5 \times 6$	15	
7)	6 stylos identiques coûtent 3,30 euros. 4 de ces mêmes stylos coûtent	2,20 €	
8)	$61,78 \div 10$	6,178	
9)	25% de 60	15	
10)	$7 \times 97 + 3 \times 97$	970	
11)	$1 + 9(2 + 8)$	91	
12)	Le nombre de faces d'un cube est :	6	
13)	$\frac{1}{3} - \frac{1}{6} =$	$\frac{1}{6}$	

	Énoncé	Réponse	Jury
14)	Une urne contient 12 boules rouges, 5 boules vertes et 3 boules noires. Quelle est la probabilité de tirer une boule verte ?	$\frac{1}{4}$	
15)	 <p>Mesure de l'angle \widehat{ACB}</p>	$? = 65^\circ$	
16)	Voici un programme de calcul : — choisir un nombre ; — soustraire 3 ; — mettre le résultat au carré. Quel nombre obtient-on si le nombre choisi est 8 ?	25	
17)	$1,3 \times 10^3$ en écriture décimale	1300	
18)	$5 + \frac{17}{10} =$	$\frac{67}{10}$ ou 6,7	
19)	 <p>étape 1 étape 2 étape 3</p> <p>Nombre de carrés gris l'étape n</p>	$3n + 1$	