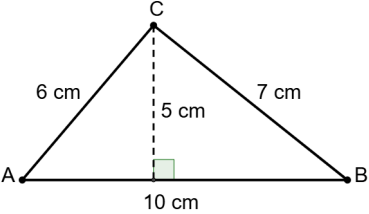
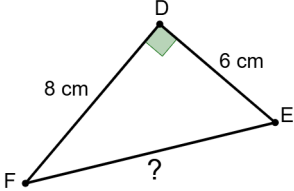



	Énoncé	Réponse	Jury
23)	 <p>Aire du triangle ABC</p>	... cm ²	
24)	Luc court à la vitesse constante de 12 km/h. En 40 minutes, il a parcouru	... km	
25)		EF = ... cm	
26)	Volume exact d'un cylindre de hauteur 10 cm et de rayon 5 cm.	... π cm ³	
27)	$\frac{5}{3} - \frac{3}{5}$		
28)	Julie part à 7 h 45 min de son domicile et met $\frac{3}{4}$ h pour aller à son travail. Elle arrive à :	... h ... min	
29)	Ali et Léa se partagent 30 cartes Pokémon dans le ratio 2 : 3. Ali a reçu	... cartes	
30)	 <p>L'image du point G par la rotation de centre E est le point I. L'angle, dans le sens horaire, de cette rotation est :</p>	... °	

NOM :

PRÉNOM :

CLASSE :

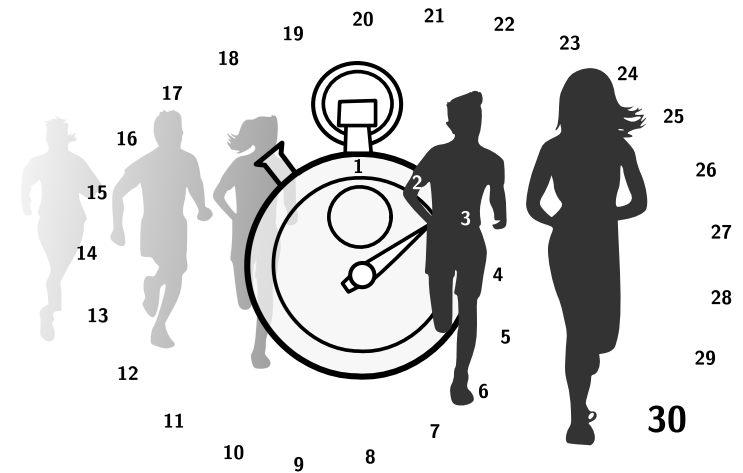
SCORE : / 30

✓ *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 2026

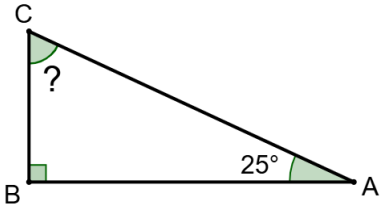



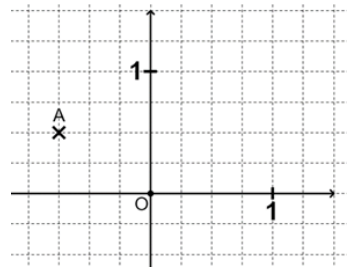
La course aux nombres



- 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)	6×9		
2)	Simplifier $\frac{15}{25}$		
3)	$492 + 99$		
4)	Volume d'un cube d'arête 10 cm.	$\dots \text{ cm}^3$	
5)	25% de 60		
6)		$? = \dots^\circ$	
7)	Le quart de 48		
8)	2 min et 15 s	$\dots \text{ s}$	
9)	$37 - 5 \times 6$		
10)	12 kiwis identiques coûtent 9 €. 8 de ces kiwis coûtent	$\dots \text{ €}$	
11)	Ecriture décimale de $\frac{5}{4}$		
12)	Nombre de sommets d'une pyramide à base carrée.		
13)	$-3 - (-7)$		
14)	Moyenne de 12 ; 7 ; 13 ; 8		
15)	Ecriture scientifique de 68 millions		

	Énoncé	Réponse	Jury
16)	Périmètre de la figure tracée 	$\dots \text{ pas}$	
17)	Voici un programme de calcul : — Choisir un nombre ; — Ajouter 5 ; — Multiplier par 9. On choisit x au départ. On obtient, en fonction de x :		
18)	Réduis l'expression littérale $5 - 7y - 3 + 3y$		
19)	Décomposition en produit de facteurs premiers de 42		
20)	 L'abscisse du point A est :		
21)	Résous $4x + 2 = 8$		
22)	Simplifie au maximum $\frac{7}{3} \times \frac{5}{4} \times \frac{4}{7}$	$\frac{\dots}{\dots}$	