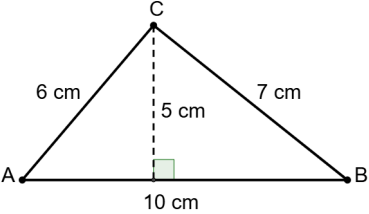
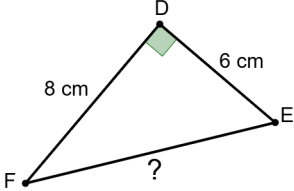
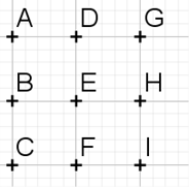


	Énoncé	Réponse	Jury
23)	 Aire du triangle ABC	25 cm ²	
24)	Luc court à la vitesse constante de 12 km/h. En 40 minutes, il a parcouru	8 km	
25)		EF = 10 cm	
26)	Volume exact d'un cylindre de hauteur 10 cm et de rayon 5 cm.	250 π cm ³	
27)	$\frac{5}{3} - \frac{3}{5}$	$\frac{16}{15}$	
28)	Julie part à 7 h 45 min de son domicile et met $\frac{3}{4}$ h pour aller à son travail. Elle arrive à :	8 h 30 min	
29)	Ali et Léa se partagent 30 cartes Pokémon dans le ratio 2 : 3. Ali a reçu	12 cartes	
30)	 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 :	90°	

NOM :

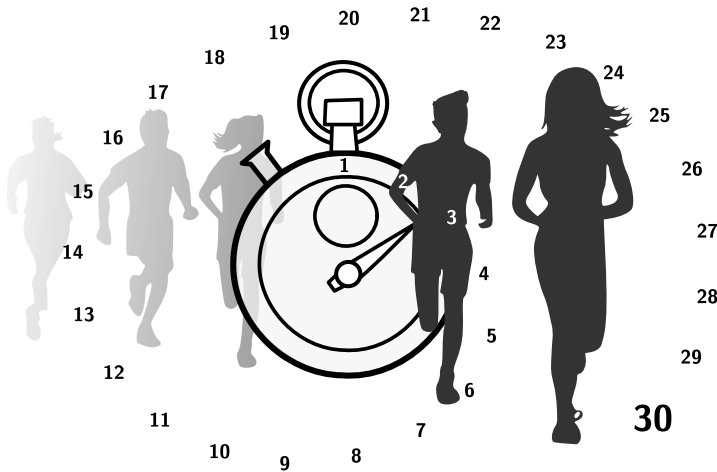
PRÉNOM :

SCORE : / 30

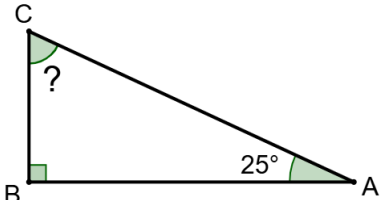
CLASSE : 4^e

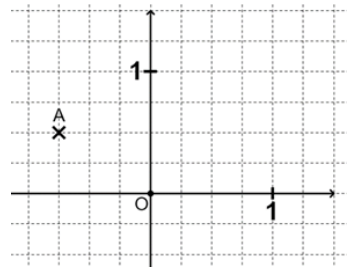
- ✓ Durée : 9 minutes
- ✓ L'épreuve comporte 30 questions.
- ✓ L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.

SUJET QUATRIÈME MAI 2026



La course aux nombres

	Énoncé	Réponse	Jury
1)	6×9	54	
2)	Simplifier $\frac{15}{25}$	$\frac{3}{5}$	
3)	$492 + 99$	591	
4)	Volume d'un cube d'arête 10 cm.	1000 cm^3	
5)	25% de 60	15	
6)		$? = \textbf{65}^\circ$	
7)	Le quart de 48	12	
8)	2 min et 15 s	135 s	
9)	$37 - 5 \times 6$	7	
10)	12 kiwis identiques coûtent 9 €. 8 de ces kiwis coûtent	.6. €	
11)	Ecriture décimale de $\frac{5}{4}$	1,25	
12)	Nombre de sommets d'une pyramide à base carrée.	5	
13)	$-3 - (-7)$	4	
14)	Moyenne de 12 ; 7 ; 13 ; 8	10	
15)	Ecriture scientifique de 68 millions	$6,8 \times 10^7$	

	Énoncé	Réponse	Jury
16)	Périmètre de la figure tracée 	30 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 :	$\textbf{9}(x+5)$ $\textbf{= } 9x + 45$	
18)	Réduis l'expression littérale $5 - 7y - 3 + 3y$	$2 - 4y$	
19)	Décomposition en produit de facteurs premiers de 42	$2 \times 3 \times 7$	
20)	 L'abscisse du point A est :	$-\frac{3}{4}$	
21)	Résous $4x + 2 = 8$	$\frac{3}{2}$ (= 1,5)	
22)	Simplifie au maximum $\frac{7}{3} \times \frac{5}{4} \times \frac{4}{7}$	$\frac{5}{3}$	