
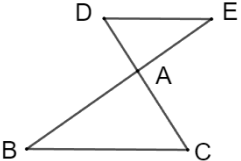
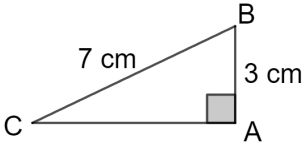


	Énoncé	Réponse	Jury
21)	 <p>Le nombre de losanges est dans le ratio 2 : 3 par rapport au nombre de carrés. Le nombre total de carrés est</p>		
22)	 <p>(BC) // (DE) AB = 6 cm DE = 5 cm AE = 4 cm</p>	BC = ... cm	
23)	Après une remise de 20%, un cartable coûte 40€. Son prix avant remise est		
24)	$5 - 2x = 21$	$x = \dots$	
25)		$AC = \sqrt{\dots} \text{ cm}$	
26)	Un sac contient 5 jetons verts, 6 jetons rouges et 2 jetons bleus. La probabilité de choisir un jeton qui ne soit pas bleu est		
27)	Le plus petit nombre supérieur à 200 multiple de 75		
28)	Calcule $x^2 - 1$ pour $x = -3$		
29)	Paul achète du gasoil à 1,65€ le litre. Il met 20 litres dans son réservoir. Combien payera-t-il ?		
30)	$\left(\frac{1}{2} - \frac{3}{4}\right) \left(\frac{3}{4} - \frac{6}{8}\right) \left(\frac{6}{8} - \frac{12}{16}\right)$		

NOM :

PRÉNOM :

CLASSE :

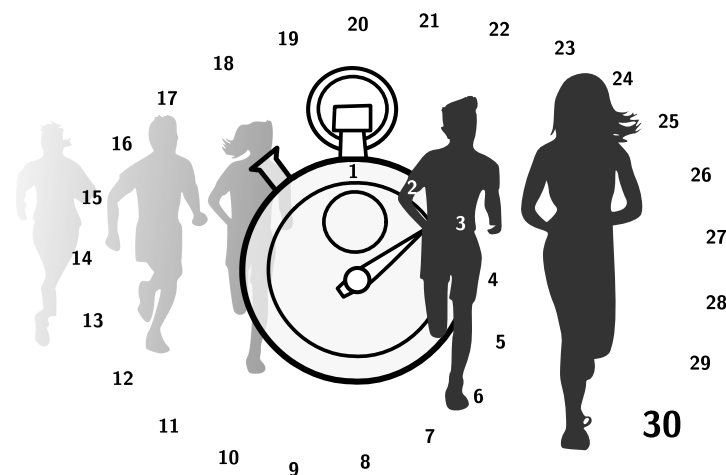
SCORE : / 30

✓ *Durée : 9 minutes*

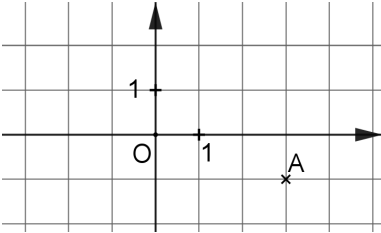
✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*

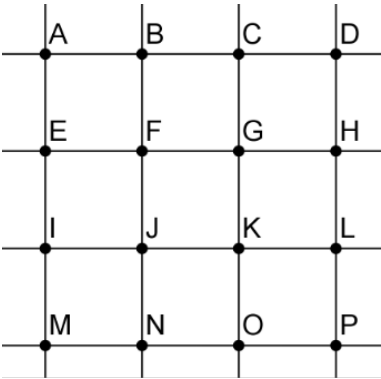
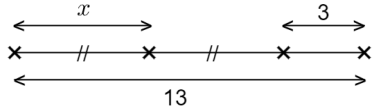
✓ *L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.*

SUJET TROISIÈME MAI-JUIN 2025



La course aux nombres

	Énoncé	Réponse	Jury
1)	8×6		
2)	$51 - ? = 35$	$? = \dots$	
3)	La moitié de 0,9		
4)	$3 \text{ m}^2 =$	$\dots \text{ cm}^2$	
5)	$342 + 99$		
6)	$45 - 5 \times 6$		
7)	6 stylos identiques coûtent 3,30 euros. 4 de ces mêmes stylos coûtent	$\dots \text{ €}$	
8)	$61,78 \div 10$		
9)	25% de 60		
10)	$7 \times 97 + 3 \times 97$		
11)	 <p>Dans le repère ci-dessus, l'ordonnée du point A est</p>		
12)	Décomposition de 12 en produit de facteurs premiers		

	Énoncé	Réponse	Jury
13)	Line a couru à une vitesse moyenne de 12km/h pendant 1h30. La distance parcourue est :	$\dots \text{ km}$	
14)	Le volume d'une pyramide de hauteur 9 cm et dont l'aire de la base vaut 6 cm^2 est	$\dots \text{ cm}^3$	
15)	Écriture décimale de $1,4 \times 10^3$		
16)	 <p>L'image de G par la translation qui transforme F en K</p>		
17)	Lors de l'élection des délégués, Pauline obtient 14 voix sur 20. Le pourcentage d'élèves ayant voté pour elle est		
18)	Médiane de 17 ; 2 ; 5 ; 11 ; 9		
19)	Développe et réduis $(x + 2)(x - 4)$		
20)		$x = \dots$	