

	Énoncé	Réponse	Jury				
21)	Le volume d'un cube de 3 cm de côté est égal à	... cm <sup>3</sup>					
22)	Une urne contient 3 boules vertes et 4 boules jaunes. La probabilité de choisir au hasard une boule verte est égale à						
23)	Calcule $3x - 8$ pour $x = 2$						
24)	Écriture décimale du nombre 3 dizaines et 4 centièmes.						
25)	Une console de jeu coûte 500€. Une remise de 30% est effectuée, le prix de la console après remise est de	..... €					
26)	Moyenne de 3 ; 13 ; 17						
27)	On donne le tableau de proportionnalité	? = ...					
	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>28</td><td>48</td></tr> <tr> <td>7</td><td>?</td></tr> </table>	28	48	7	?		
28	48						
7	?						
28)	Un carré a pour aire $100 \text{ cm}^2$ . La longueur de son côté est	... cm					
29)	$2 - \frac{5}{7} =$						
30)	147 élèves sont répartis par équipe de 25 pour un concours. Combien manque-t-il d'élèves pour constituer une dernière équipe complète ?						

NOM : .....

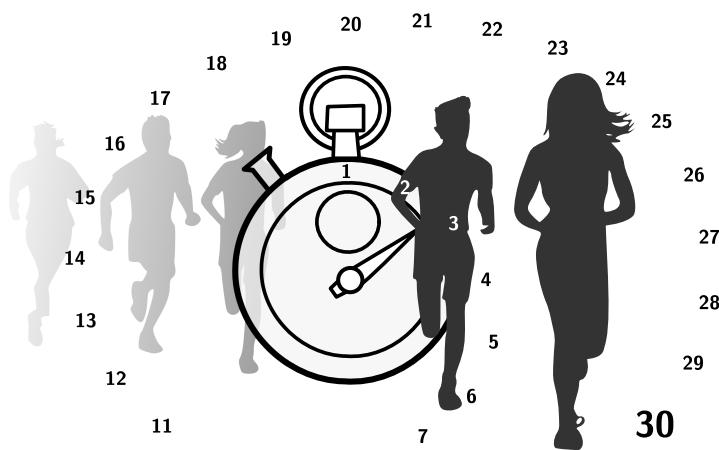
PRÉNOM : .....

CLASSE : .....

SCORE : / 30

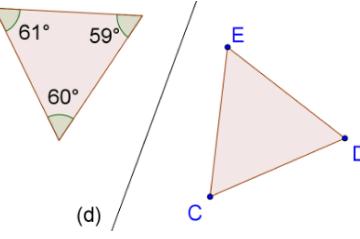
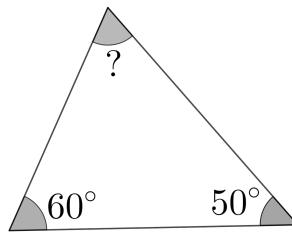
✓ *Durée : 9 minutes*✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*✓ *L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.*

## SUJET CINQUIÈME MAI-JUIN 2025



## La course aux nombres

	Énoncé	Réponse	Jury
1)	$8 \times 6$		
2)	$51 - ? = 35$	? = ...	
3)	La moitié de 0,9		
4)	$3 \text{ m}^2 =$	... $\text{cm}^2$	
5)	$342 + 99$		
6)	$45 - 5 \times 6$		
7)	6 stylos identiques coûtent 3,30 euros. 4 de ces mêmes stylos coûtent	... €	
8)	$61,78 \div 10$		
9)	25% de 60		
10)	$7 \times 97 + 3 \times 97$		
11)	 L'abscisse du point A est		

	Énoncé	Réponse	Jury
12)		$\widehat{EDC} = \dots^\circ$	
13)	Le quotient de la division euclidienne de 20 par 7 est		
14)	$5 \text{ min } 35 \text{ s} =$	... s	
15)	$200 \text{ cm}^3 =$	... L	
16)	$4 \times 57 \times 25$		
17)	L'arrondi au dixième du nombre 37,8625 est		
18)		$? = \dots^\circ$	
19)	$\frac{30}{42} = \frac{5}{?}$	? = ...	
20)	Réduis $5,2x + 3,4x$		