NOM: ..... PRÉNOM: .....

CLASSE: .....

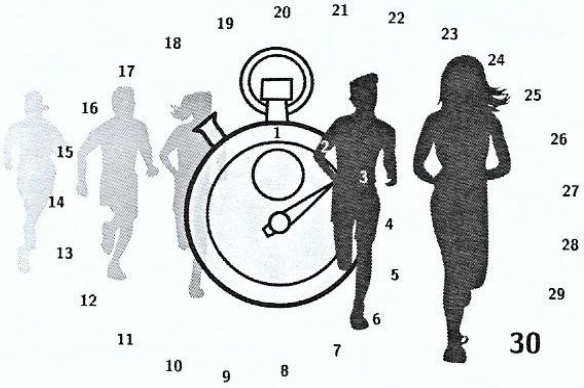
SCORE: /30

✓ ***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 MARS 2022



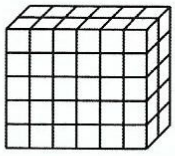
La course aux nombres

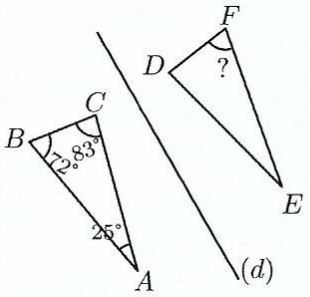
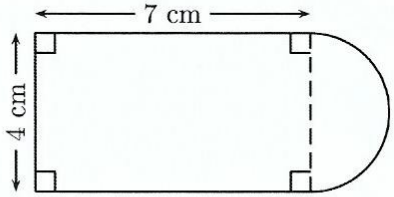
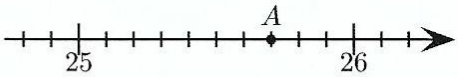
2022

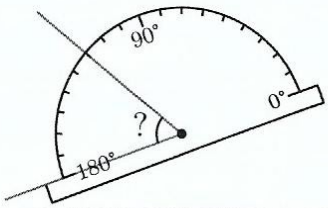
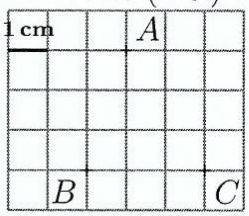
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS

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

APMEP

	Énoncé	Réponse	Jury
1)	8×6		
2)	Écris en chiffre le nombre **vingt-et-un-mille-trois**.		
3)	$63 - 19$		
4)	Complète.	2,3 m = ... cm	
5)	$5 \times 64 \times 2$		
6)	Écriture décimale de : $34 + \frac{6}{10} + \frac{5}{1\,000}$		
7)	$2 + 8 \times 5$		
8)	$58 + 29$		
9)	Entoure le résultat de : $48{,}3 \times 2{,}7$	13,041 130,41 1 304,1	
10)	$760 \times 0{,}01$		
11)	Combien y a-t-il de petits cubes dans ce pavé droit ? 		
12)	Complète.	192 min = ... h ... min	
13)	$0{,}7 \times 400$		

	Énoncé	Réponse	Jury
14)	Le triangle DEF est le symétrique du triangle ABC par rapport à la droite (d). Complète. 	$? = \ldots°$	
15)	La moitié de 0,3		
16)	Un ordre de grandeur du périmètre de cette figure est : 	24 cm - 28 cm - 30 cm	
17)	L'opposé de $-3{,}2$ est :		
18)	Complète.	$4 \times \ldots = 6$	
19)	Complète le tableau de proportionnalité :	4 | 24 7 | ...	
20)	 L'abscisse du point A est :		
21)	20 % de 640		

	Énoncé	Réponse	Jury
22)	$6{,}42 + 3{,}43 + 6{,}57$		
23)	$0{,}5 \times 128$		
24)	Donne la mesure de l'angle. 	? = ...°	
25)	Calcule le produit de 9 par la somme de 13 et 17.		
26)	Calcule $7 + (9 - 1) \times 5$.		
27)	Quelle est la distance du point A à la droite (BC) ? 	... cm	
28)	37×101		
29)	L'aire d'un disque de rayon 4 cm est :	.....π cm^2	
30)	Écriture décimale de $\frac{27}{4}$		