NOM: ..... PRÉNOM: .....

SCORE: /30

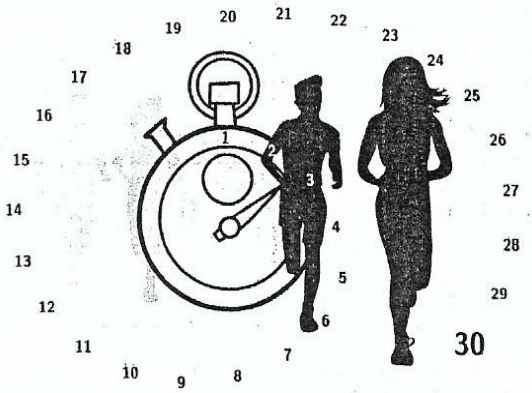
CLASSE: .....

✓ ***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 SIXIÈME MARS 2022



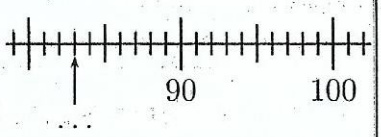
La course aux nombres

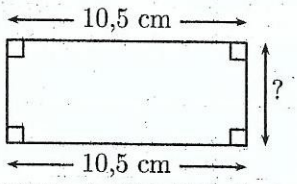
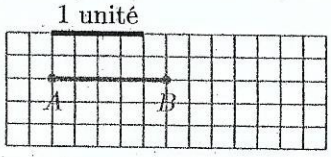
2022

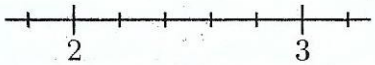
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS

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)	5×7		
2)	La moitié de 32		
3)	Complète.	$34 + \ldots = 100$	
4)	6 cahiers coûtent 5 €.	18 cahiers coûtent ... €	
5)	Complète.	1 h 10 min = ... min	
6)	Complète.		
7)	$27 + 19$		
8)	24 élèves se mettent par groupe de 3.	Il y a ... groupes.	
9)	Le quart de 100		
10)	Complète.	$6 + 3 = \ldots + 2$	
11)	$3{,}5 \times 100$		
12)	Un film commence à 17 h 45 et se termine à 19 h 35	Le film dure ... h ... min.	

	Énoncé	Réponse	Jury
13)	Complète.	3 = ... quarts	
14)	Ajoute 25 min à 10 h 40 min.	.....h.....min	
15)	Ajoute **1 dixième** à 3,91.		
16)	Yann a 40 billes. Il a 5 billes de plus que Lou.	Lou a.....billes.	
17)	Le périmètre de cette figure est 30 cm.  	? = ... cm	
18)	Complète.	1 800 g = ... kg	
19)	Écris en chiffre : **Deux-millions-trente-mille**		
20)	Quelle est la longueur du segment $[AB]$?  	..... unité	
21)	Complète.	10 jours = ... h	
22)	Complète.	5 jours = ... h	

	Énoncé	Réponse	Jury
23)	Combien faut-il de pièces de 10 centimes pour avoir 2,90 € ?	Il faut ..... pièces de 10 centimes.	
24)	Place le nombre 2,4.		
25)	0,12 + 0,5		
26)	Entoure la réponse possible.	La taille d'une fourmi est : 3 m 3 dm 3 mm	
27)	Le double de 1,7		
28)	Complète.	... × ... = 56	
29)	4 cubes identiques empilés ont une hauteur de 10 cm.	6 cubes empilés ont une hauteur de ... cm.	
30)	Un bus met 2 heures pour emmener 5 passagers.	Ce même bus mettra ... heures pour emmener 10 passagers.	