

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
23)	<p>(BD) // (CE)</p>	$AE = \dots$	
24)	<p>$ABCD$ est un carré.</p>	Coordonnées de D : $D(\dots ; \dots)$	
25)	Complète avec 2 entiers consécutifs.	$\dots < \sqrt{5} < \dots$	
26)	Une urne contient 5 boules rouges et 4 boules bleues. On tire au hasard une boule dans l'urne.	La probabilité de tirer une boule bleue est	
27)	Place le point d'abscisse $\frac{13}{3}$		
28)	Solution de l'équation : $5x - 15 = 45$	$x = \dots$	
29)	Une montre valant 200 € est soldée à 120 €. Quel est le pourcentage de réduction ?	$\dots \%$	
30)	Zoé a parcouru 4 000 m en 12 minutes. Quelle est sa vitesse moyenne en km/h ?	\dots km/h	

NOM :

PRÉNOM :

SCORE : /30

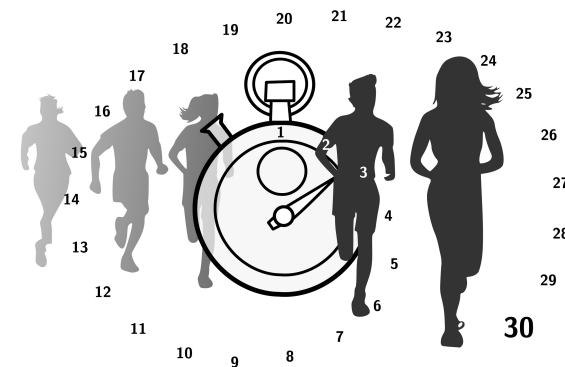
CLASSE :

✓ *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 TROISIÈME MARS 2023



La course aux nombres

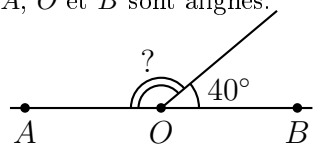
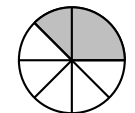
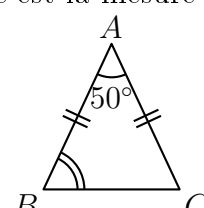
MINISTÈRE
 DE L'ÉDUCATION
 NATIONALE,
 DE LA JEUNESSE
 ET DES SPORTS

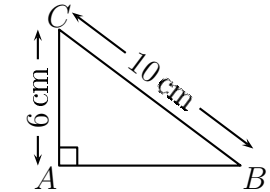
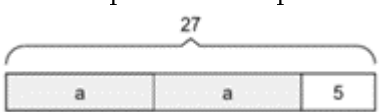
ACADÉMIE DE NORMANDIE ACADÉMIE DE VERSAILLES ACADÉMIE DE REIMS ACADÉMIE DE STRASBOURG
 ACADÉMIE DE RENNES ACADÉMIE DE NANTES ACADÉMIE DE DIJON ACADÉMIE DE NANCY-METZ
 ACADÉMIE DE TOULOUSE ACADÉMIE D'ORLÉANS-TOURS ACADÉMIE DE LYON



2023



	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	6×8		
2)	Le chiffre des centièmes de 459,682 est :		
3)	Julie part à 8 h 50 min et arrive à 9 h 20 min. Quelle est la durée de son trajet ?	... min	
4)	Le triple de 12 est :		
5)	A, O et B sont alignés. 	$? = \dots^\circ$	
6)	$13,2 \text{ m}^2 =$ dm^2	
7)	4 classeurs identiques coûtent 12 €. Combien coûtent 6 classeurs ?	... €	
8)	Quelle fraction du disque représente l'aire grisée ? 		
9)	$5,2 + 1,15$		
10)	La valeur arrondie de 3,28 au dixième près est :		
11)	Quelle est la mesure de \widehat{ABC} ? 	... °	

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY						
12)	On considère le tableau de proportionnalité suivant : <table border="1" data-bbox="1321 239 1657 335"> <tr> <td>3,5</td> <td>7</td> <td>10,5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> <td>x</td> </tr> </table>	3,5	7	10,5	3	6	x	$x = \dots$	
3,5	7	10,5							
3	6	x							
13)	Pour $x = -2$	$5x^2 = \dots$							
14)		$AB = \dots \text{ cm}$							
15)	Complète.	$0,2 \text{ h} = \dots \text{ min}$							
16)	$(-2) \times (-8) \times (-5)$								
17)	Écriture décimale de 350×10^{-4}								
18)	Développe $3x(1 - x)$								
19)	$17,4 \times 2 + 17,4 \times 98$								
20)	Loïs a représenté un problème : 	$a = \dots$							
21)	$2 + \frac{6}{7}$								
22)	Calcule la moyenne des nombres suivants : 16 19 11 14								