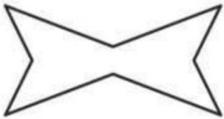
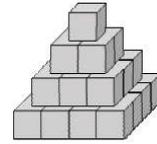
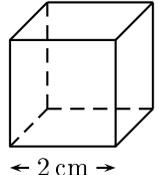


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
23)	$20 \times 7,2 \times 0,5$		
24)	<p>Quel est le nombre d'axe(s) de symétrie ?</p> 		
25)	Entoure le résultat de $6,4 \times 14,5$	<p>9,28 92,8 928,8 9 280</p>	
26)	Un avion parcourt 2 000 km en 3 h. Quelle durée met-il pour parcourir 3 000 km ?	... h ... min	
27)	<p>Combien y a-t-il de cubes ?</p> 	... cubes	
28)	<p>Calcule le volume de ce cube.</p> 	$\mathcal{V} = \dots \text{ cm}^3$	
29)	$20 \text{ dm}^3 =$... L	
30)	Trouve le plus petit nombre supérieur à 825 qui soit divisible par 9.		

NOM :

PRÉNOM :

SCORE : /30

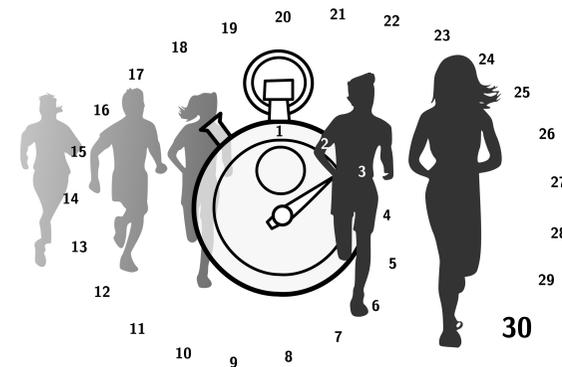
CLASSE :

✓ *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 PRÉPA PRO - MARS 2023



La course aux nombres


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

ACADÉMIE DE NORMANDIE ACADÉMIE DE VERSAILLES ACADÉMIE DE REIMS ACADÉMIE DE STRASBOURG

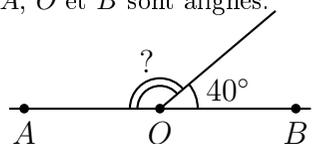
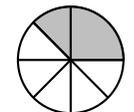
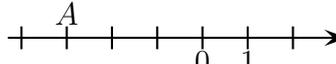
ACADÉMIE DE RENNES ACADÉMIE DE NANTES ACADÉMIE DE DIJON ACADÉMIE DE NANCY-METZ

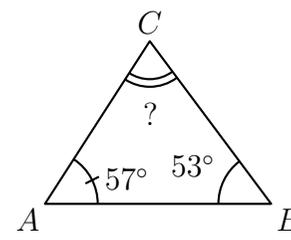
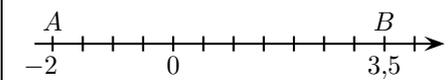
ACADÉMIE DE TOULOUSE ACADÉMIE D'ORLÉANS-TOURS ACADÉMIE DE LYON



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)	Le point A est repéré par le nombre : 		
12)	On vide les trois cinquièmes d'une bouteille d'eau. Quelle fraction de la bouteille est encore remplie ?		

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY				
13)	L'opposé de 1,25 est :						
14)	$7 + 7 \div 7$						
15)	2 min =	... secondes					
16)	$9,32 - 7,5$						
17)	J'achète 3 croissants à 1,20 € l'unité et un pain à 2,30 €. Combien cela me coûte-t-il ?	... €					
18)	On donne le tableau de proportionnalité suivant : <table border="1" data-bbox="1366 686 1590 766"> <tr> <td>3</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>?</td> </tr> </table>	3	9	12	?	$? = \dots$	
3	9						
12	?						
19)	Le quart de la différence entre 45 et 5 est :						
20)	Donne la mesure de l'angle \widehat{ACB} . 	$? = \dots^\circ$					
21)	10 % de 54						
22)		$AB = \dots$					