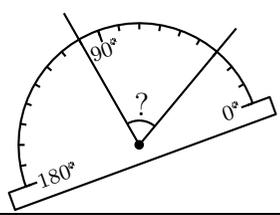
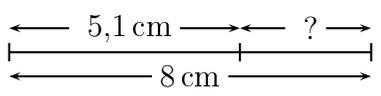
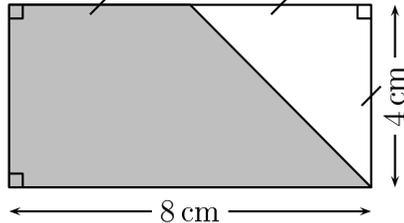


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
24)	Simplifie $\frac{25}{15}$	$\frac{\dots}{\dots}$	
25)	Donne la mesure de cet angle. 	? = ... °	
26)	À vitesse constante, un TGV a parcouru 270 km en 1 h 30 min. Combien de kilomètres a-t-il parcouru en 1 heure ?	... km	
27)		? = cm	
28)	$\frac{9}{7} = 1 + ?$? = $\frac{\dots}{\dots}$	
29)	La moitié de $\frac{1}{8}$		
30)	Quelle est l'aire de la figure grisée ? 	... cm ²	

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 2024




 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

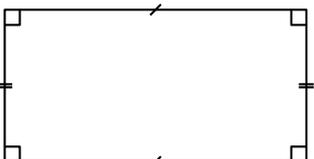
ACADÉMIE
DE NANCY-METZ

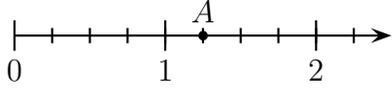
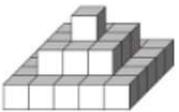
ACADÉMIE
DE TOULOUSE

ACADÉMIE
D'ORLÉANS-TOURS

ACADÉMIE
DE LYON



	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	5×9		
2)	Le quart de 24		
3)	$47 - 29$		
4)	Complète par un nombre.	$3 < \dots < 3,1$	
5)	$0,4 + 0,16$		
6)	Eugène part à la piscine à 8 h 10 min et arrive à 9 h 05 min. La durée de son trajet est de : min	
7)	$308,72 \times 10$		
8)	Écriture décimale de : $205 + \frac{3}{100} + \frac{7}{1000}$		
9)	Complète.	$7 \text{ dm} = \dots \text{ m}$	
10)	4 stylos identiques coûtent 8 €. Le prix de 10 stylos est de : €	
11)	$1,8 + 5,3 + 4,7$		
12)	 Le nombre d'axes de symétrie de ce rectangle est :		
13)	Le produit de 5 par la somme de 2 et 4 est égal à :		

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY				
14)	L'abscisse du point A est : 						
15)	On donne le tableau de proportionnalité suivant : <table border="1" data-bbox="1366 399 1590 486"> <tr> <td>8</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>?</td> </tr> </table>	8	5	56	?	? = ...	
8	5						
56	?						
16)	$2 + 4 \times 7$						
17)	Complète la suite logique : 19 22 25 28 ?	? = ...					
18)	Le volume d'un cube d'arête 3 cm est :	... cm ³					
19)	25 % de 36 € est égal à :	... €					
20)	Entoure un ordre de grandeur de : 19 397 + 56 432	800 8 000 80 000 800 000					
21)	Complète.	$25 \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$					
22)	$\frac{4}{3} + \frac{7}{3}$	$\frac{\dots}{\dots}$					
23)	Les étages de cette construction sont pleins.  Le nombre total de cubes est :	...					