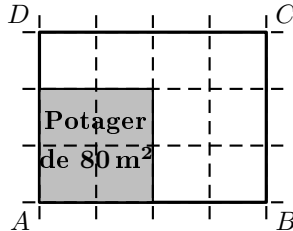



	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
23)	<p>Quelle est l'aire du terrain rectangulaire $ABCD$?</p> 	... m ²	
24)	 <p>Quel est le nombre d'axes de symétrie de ce panneau ?</p>		
25)	<p>« ALGEBRE »</p> <p>La fréquence d'apparition de la lettre « E » dans ce mot est :</p>		
26)	<p>Le nombre de faces d'un prisme droit à base triangulaire est :</p>		
27)	<p>Complète.</p>	$\frac{15}{4} = 3 + \frac{\dots}{\dots}$	
28)	<p>Complète.</p>	$350 \text{ L} = \dots \text{ m}^3$	
29)	<p>$24 \times 66 = 1584$</p> <p>Que vaut 48×33 ?</p>		
30)	<p>$2,30 \text{ h} =$</p>	... h ... min	

NOM :

PRÉNOM :

SCORE : /30

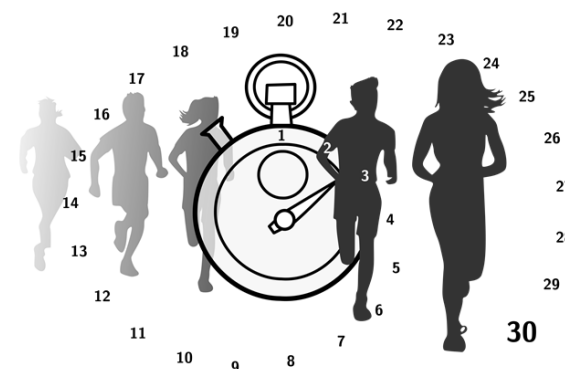
CLASSE :

✓ *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 - JUIN 2024



La course aux nombres



2024

 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

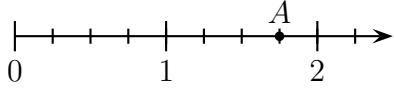
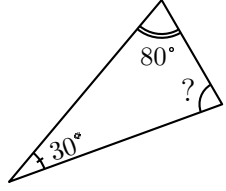
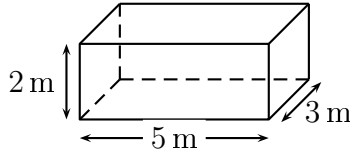
ACADÉMIE D'ORLÉANS-TOURS

ACADÉMIE DE LYON



*Liberté
Égalité
Fraternité*

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY				
1)	6×8						
2)	Le tiers de 12						
3)	$2 \times 0,7$						
4)	Paul répartit équitablement 90 pommes dans 6 caisses. Combien y a-t-il de pommes dans 4 caisses ?	... pommes					
5)	La différence entre 63 et 49						
6)	L'arrondi de 4,963 au dixième près						
7)	$7,3 \div 10$						
8)	Écriture décimale de : $23 + \frac{7}{10} + \frac{9}{1000}$						
9)	Nora part au cinéma à 14 h 15 min. Le trajet dure 47 minutes. Elle arrive au cinéma à :	... h ... min					
10)	$3,25 + 4,21 + 1,75$						
11)	Quel est le périmètre d'un rectangle de longueur 6 cm et de largeur 4 cm ?	... cm					
12)	$621 \div 3$						
13)	On donne le tableau de proportionnalité suivant : <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <tr> <td>7</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>?</td> </tr> </table>	7	6	28	?	$? = \dots$	
7	6						
28	?						

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
14)	L'abscisse du point A est : 		
15)	$3 + 4 \times 5 - 1$		
16)		$? = \dots^\circ$	
17)	20 % de 80 €	... €	
18)	$15,4 \times 998,6$ Un ordre de grandeur du résultat est :	150 1 500 15 000	
19)	Complète.	$\frac{3}{4} = \frac{\dots}{16}$	
20)	Le volume de ce pavé droit est : 	... m ³	
21)	Louise a 5 t-shirts blancs et 8 t-shirts noirs. Elle en choisit un au hasard. La probabilité que le t-shirt choisi soit blanc est :		
22)	5 cahiers identiques coûtent 20 €. Quel est le prix de 8 de ces cahiers ?	... €	