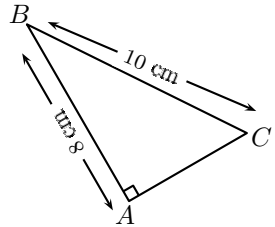


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY				
23)	Complète l'égalité ci-dessous : $-6 \times 5 \times ? = 60$	$? = \dots$					
24)	Complète le tableau de proportionnalité ci-contre :	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>8</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>.....</td> </tr> </table>	8	12	14	
8	12						
14						
25)	Complète.	$9,57 \text{ m}^3 = \dots \text{ L}$					
26)	Calcule $27 + 7x$ pour $x = -3$.						
27)	Le débit d'eau d'un robinet est 6 L/min . Combien de temps faut-il pour remplir un seau de 5 L ?	\dots secondes					
28)	Calcule la longueur AC . 	$AC = \dots \text{ cm}$					
29)	Écriture décimale de $\frac{4}{5}$						
30)	Le prix d'un article est de 20 € . Il baisse de 15% . Quel est son prix après réduction ?	$\dots \text{ €}$					

NOM:

PRÉNOM:

SCORE: /30

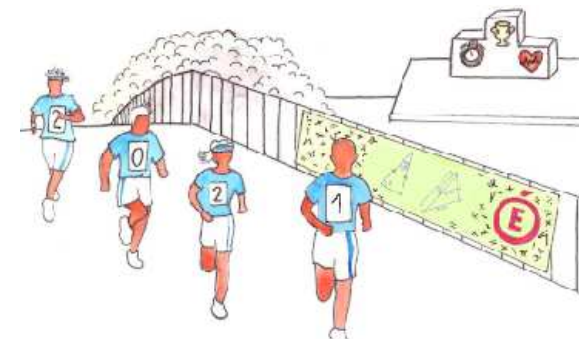
CLASSE:

✓ *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 QUATRIÈME MARS 2021



Lucie Puch, élève du lycée Fustel de Coulanges - Strasbourg

ACADÉMIE
DE NANCY-METZ

ACADÉMIE
DE LYON



ACADÉMIE
DE REIMS

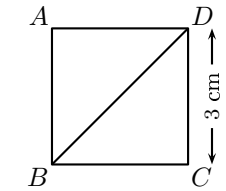
ACADÉMIE
DE NORMANDIE

ACADÉMIE
DE STRASBOURG

ACADÉMIE
DE VERSAILLES

ACADÉMIE
DE TOULOUSE

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	6×8		
2)	Le quart de 36 est :		
3)	$103 - 42$		
4)	$5,4 + 0,12$		
5)	Complète.	$15 \times \dots = 60$	
6)	Quel nombre obtient-on si on ajoute un dixième à 98,92 ?		
7)	$8\,650 \times 0,01$		
8)	$7 \times 10\,000 + 5 \times 1\,000 + 6 \times 10$		
9)	5 stylos identiques coûtent 2,15 €. Combien coûtent 15 de ces mêmes stylos ?	\dots €	
10)	13×101		
11)	$-13 - (-6)$		
12)	Entoure la bonne réponse. 2^5 est égal à :	7 10 32	
13)	Un rectangle a une aire de 48 m^2 et sa longueur mesure 8 m. Détermine sa largeur.	\dots m	

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
14)	$\frac{1}{3} + \frac{7}{12}$		
15)	Un véhicule roule à 90 km/h. Quelle distance parcourt-il en 20 minutes ?	\dots km	
16)	$-11 + 4 \times 3$		
17)	$\frac{5}{7}$ de 21		
18)	L'opposé de $\frac{2}{3}$		
19)	$10^3 + 10^2 + 10^0$		
20)	40 % de 30		
21)	<p>$ABCD$ est un carré.</p>  <p>Calcule l'aire du triangle ABD.</p>	$\mathcal{A} = \dots \text{ cm}^2$	
22)	<p>$A = \frac{2}{3} - \frac{8}{6}$</p> <p>Donne la valeur de A sous la forme d'une fraction simplifiée au maximum.</p>		