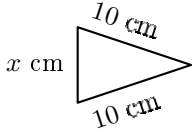


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
23)	Pour dessiner un carré, quel nombre doit-on écrire à la place des ... ? 	90	
24)	$7 - 5 \times 3$	-8	
25)	Exprime en fonction de x le périmètre de ce triangle : 	$x + 20$. cm	
26)	Calcule $5x + 4$ pour $x = -2$.	-6	
27)	15 % de 30	4,5	
28)	Romain court à une vitesse constante de 12 km/h. Quelle distance parcourt-il en 15 minutes ?	3. km	
29)	Le prix d'un article est passé de 200 € à 160 €. Détermine le pourcentage de réduction.	-20 %	
30)		2	

NOM:

PRÉNOM:

SCORE: /30

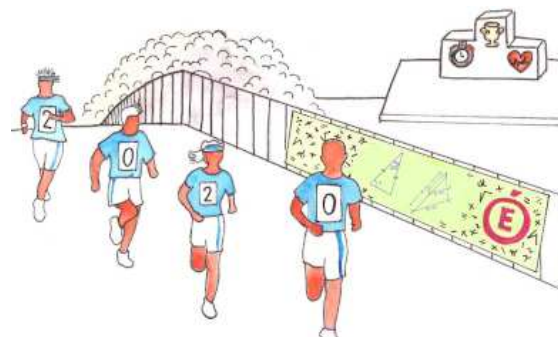
CLASSE: 4^e

✓ Durée: 9 minutes

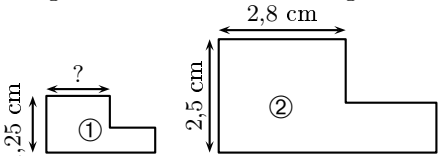
✓ L'épreuve comporte 30 questions.

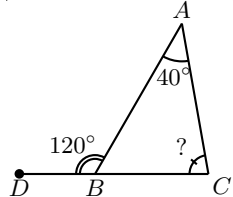
✓ L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.

SUJET QUATRIÈME MARS 2020



Lucie Ruch, élève de 1^{re}, lycée Fustel de Coulanges - Strasbourg

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	Complète.	$7 \times \textcolor{red}{6} = 42$	
2)	Écriture décimale de $5 + \frac{3}{10} + \frac{7}{1000}$	$\textcolor{red}{5,307}$	
3)	$5,4 + 0,12$	$\textcolor{red}{5,52}$	
4)	$10 - 5,2$	$\textcolor{red}{4,8}$	
5)	10 % de 64	$\textcolor{red}{6,4}$	
6)	$72 \div 8$	$\textcolor{red}{9}$	
7)	Toto part à 14 h 30 min et son trajet dure 2 h 50 min. À quelle heure arrive-t-il ?	$\textcolor{red}{17\text{ h } 20\text{ min}}$	
8)	La moitié de 34	$\textcolor{red}{17}$	
9)	4 bâtons de réglisse coûtent 3 €. Combien coûtent 6 bâtons de réglisse ?	$\textcolor{red}{4,50\text{€}}$	
10)	Le reste de la division euclidienne de 43 par 5 est:	$\textcolor{red}{3}$	
11)	$-11 + 7$	$\textcolor{red}{-4}$	
12)	La figure ② est un agrandissement de la figure ①. 	$? = \textcolor{red}{1,4}\text{ cm}$	

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
13)	L'aire d'un rectangle de 4 cm de large et 8 cm de long est:	$\textcolor{red}{32}\text{ cm}^2$	
14)	7^2	$\textcolor{red}{49}$	
15)	$\frac{5}{7} - \frac{13}{21}$	$\textcolor{red}{\frac{2}{21}}$	
16)	Écriture décimale de $\frac{7}{4}$	$\textcolor{red}{1,75}$	
17)	B, C et D sont alignés 	$? = \textcolor{red}{80}^\circ$	
18)	Complète.	$1,5\text{ h} = \textcolor{red}{1}\text{ h } \textcolor{red}{30}\text{ min}$	
19)	20×101	$\textcolor{red}{2020}$	
20)	$\frac{2}{3} = \frac{8}{x}$	$x = \textcolor{red}{12}$	
21)	$10^3 - 100$	$\textcolor{red}{900}$	
22)	Complète.	$1,52\text{ m}^3 = \textcolor{red}{1520}\text{ L}$	