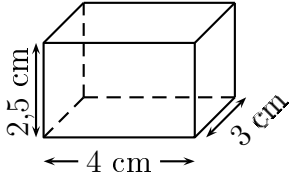
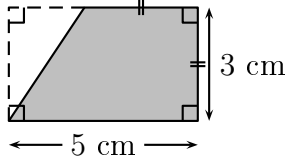


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
21)	Peut-on construire un triangle dont les trois côtés ont pour longueur: 3,5 cm; 5,5 cm et 12 cm ?	OUI NON $3,5 + 5,5 = 9 < 12$	
22)	Volume de ce pavé droit: 	$V = 30 \text{ cm}^3$	
23)	16×101	1616	
24)	Calcule $n \times (n + 2)$ pour $n = 6$.	48	
25)	Arthur mange les deux tiers d'un fromage de 33 g. Quelle masse de fromage a-t-il mangé ?	22 g	
26)	Complète.	$2 \times 1,5 = 3$ ou $\frac{3}{2}$	
27)	Complète.	$32,5 \text{ m}^3 = 32\,500 \text{ dm}^3$	
28)	Aire du polygone grisé: 	$A = 12 \text{ cm}^2$	
29)	Le produit de la somme de 8 et 9 par la différence de 11 et 9 est égal à:	34	
30)	$6 - 6 \div 6 \times 6 + 6 \times 6$	36	

NOM:

PRÉNOM:

SCORE: /30

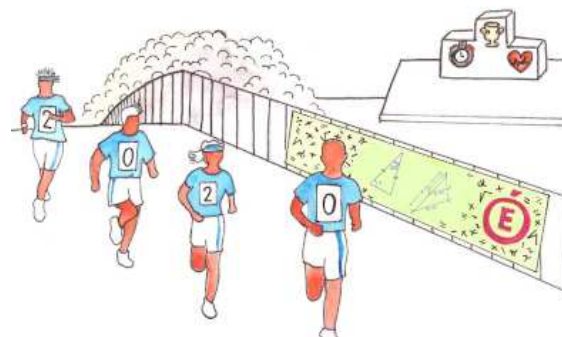
CLASSE: **5^e**

✓ *Durée: 9 minutes*

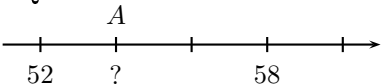
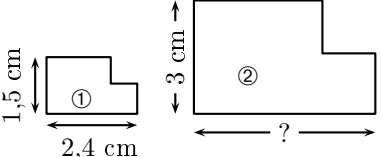
✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*

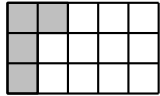
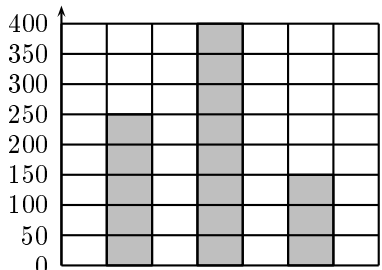
✓ *L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.*

SUJET CINQUIÈME 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)	Quelle est l'abscisse de A ? 	$? = \textcolor{red}{54}$	
12)	La figure ② est un agrandissement de ①. 	$? = \textcolor{red}{4,8}\text{ cm}$	

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
13)	Quelle fraction de la surface totale représente la surface grisée ? 	$\textcolor{red}{\frac{4}{15}}$	
14)	$6 + 3 \times 4$	$\textcolor{red}{18}$	
15)	Complète la suite logique. 2,6 5,2 10,4 ? 41,6	$? = \textcolor{red}{20,8}$	
16)	 Le nombre total d'animaux comptabilisés est:	$\textcolor{red}{800}$	
17)	Sur 25 chiots, 11 sont de couleur marron. Quel est le pourcentage de chiots marrons ?	$\textcolor{red}{44\%}$	
18)	Complète.	1,5 h = $\textcolor{red}{1}$ h $\textcolor{red}{30}$ min	
19)	$12 \times 50 \times 3 \times 2$	$\textcolor{red}{3600}$	
20)	Quel est le périmètre d'un rectangle ABCD tel que: AB = 43 mm et BC = 5,7 cm ?	$\textcolor{red}{20}\text{ cm}$	