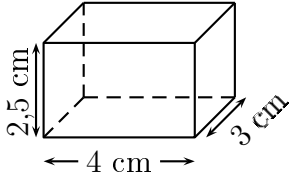
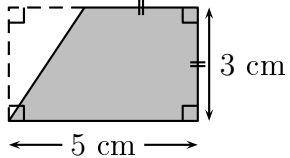


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
21)	Peut-on constuire un triangle dont les trois côtés ont pour longueur: 3,5 cm; 5,5 cm et 12 cm ?	OUI NON	
22)	Volume de ce pavé droit: 	$V = \dots \text{ cm}^3$.	
23)	16×101		
24)	Calcule $n \times (n + 2)$ pour $n = 6$.		
25)	Arthur mange les deux tiers d'un fromage de 33 g. Quelle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

NOM:

PRÉNOM:

SCORE: /30

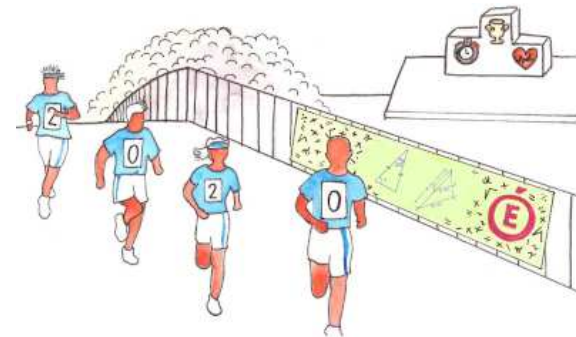
CLASSE:

✓ *Durée: 9 minutes*

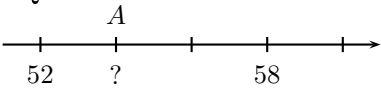
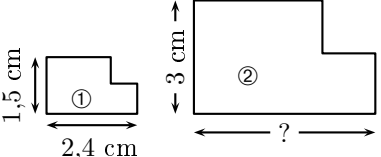
✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*

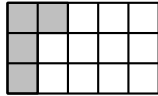
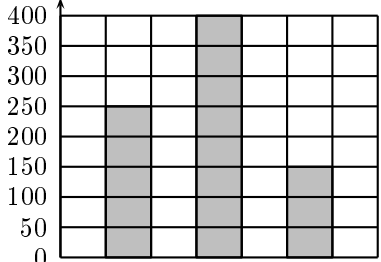
✓ *L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.*

SUJET CINQUIÈME MARS 2020



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

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	Complète.	$7 \times \dots = 42$	
2)	Écriture décimale de $5 + \frac{3}{10} + \frac{7}{1000}$		
3)	$5,4 + 0,12$		
4)	$10 - 5,2$		
5)	10 % de 64		
6)	$72 \div 8$		
7)	Toto part à 14 h 30 min et son trajet dure 2 h 50 min. À quelle heure arrive-t-il ?		
8)	La moitié de 34		
9)	4 bâtons de réglisse coûtent 3 €. Combien coûtent 6 bâtons de réglisse ?	$\dots \text{€}$	
10)	Le reste de la division euclidienne de 43 par 5 est:		
11)	Quelle est l'abscisse de A ? 	$? = \dots$	
12)	La figure ② est un agrandissement de ①. 	$? = \dots \text{ cm}$	

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