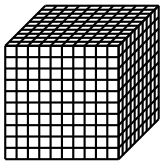
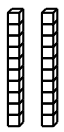
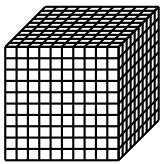
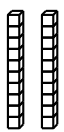


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
21)	Voici un cube unité   	Il y a 2 . dizaines de cubes unités toutes seules.	
22)	Voici un cube unité   	Il y a 1023 dizaines de cubes unités en tout .	
23)	Entoure le nombre le plus proche du résultat de 47×97 .	150 500 5 000	
24)	Encadre la fraction par deux nombres entiers consécutifs.	.1. < $\frac{7}{4}$ < .2.	
25)	Toutes les balles sont au même prix. 9 balles coûtent 13,50 € et 4 balles coûtent 6 €.	7 balles coûtent 10,50 € .	
26)	Donne deux autres écritures de 0,25.	$\frac{1}{4}$ et $\frac{25}{100}$	
27)	Quel est le nombre 10 fois plus grand que 7 ?	70	
28)	Calcule 25% de 44 €	11. €	
29)	Complète.	10 dL = .1. L	
30)	Une usine fabrique des cahiers. 5 couleurs et 3 tailles sont possibles.	Elle peut fabriquer 15 cahiers différents.	

NOM:

PRÉNOM:

SCORE: /30

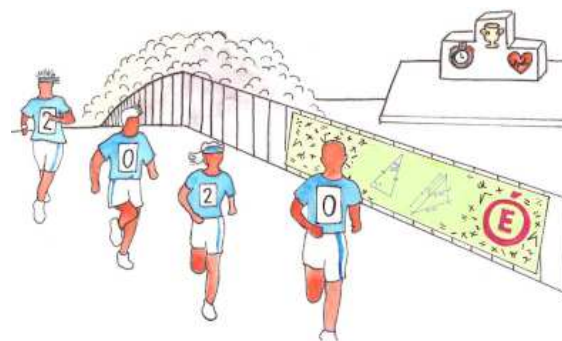
CLASSE: ... **6^e**

✓ *Durée: 9 minutes*

✓ *L'épreuve comporte 30 questions.*

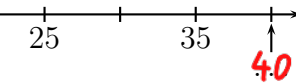
✓ *L'usage de la calculatrice et du brouillon sont interdits. Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires.*

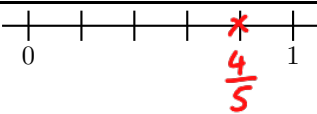
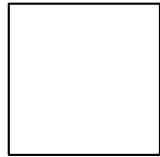
SUJET SIXIÈME MARS 2020



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



	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	5×9	45	
2)	Complète.	$21 = \textcolor{red}{3} \times \textcolor{red}{7}$.	
3)	La moitié de 26	13	
4)	Complète.		
5)	10 pirates se partagent équitablement 53 pièces d'or. Complète.	Chacun peut avoir au maximum 5 pièces. Et il reste alors 3 pièces.	
6)	$35 + 19$	54	
7)	Complète.	2 jours = 48 heures	
8)	J'ai reçu 27 € puis 73 €.	J'ai reçu 100 € en tout.	
9)	3×25	75	
10)	18 billes pèsent 100 g.	9 billes pèsent 50 g.	

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
11)	Mon four indiquait 23°C. Maintenant il indique 150°C.	Sa température a augmenté de 127 °C.	
12)	Entoure le plus petit nombre.	$\frac{1}{3}$ un quart	
13)	$3\,000 - 1\,101$	1899	
14)	64×20	1280	
15)	Les trois quarts de 1 kg	750 g	
16)	Complète la suite logique.	2h55min 2h57min 2h59min 3 .h 01 .min	
17)	Théo pèse 20 kg. Il pèse 2 fois plus que sa sœur Lise.	Lise pèse 10 . kg.	
18)	Complète par un nombre qui convient.	$3,9 < \textcolor{red}{3,95} < 4$	
19)	Place $\frac{4}{5}$.		
20)	Calcule le périmètre de ce carré:  $\leftarrow 3\text{ dm} \rightarrow$	12 . dm	