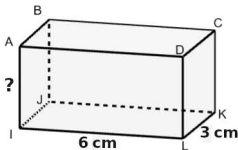


	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
20)	L'inverse de $\frac{8}{3}$	$\frac{3}{8}$	
21)	2×3^2	18	
22)	Quelle est la moyenne de ces 3 nombres ? 11 19 12	14	
23)	Réduire $10x + 5 + 12x$	$22x + 5$	
24)	Je bois le tiers d'une bouteille d'eau de 75 cL. Quelle quantité d'eau reste-t-il ?	50 cL	
25)	L'écriture décimale de $\frac{4}{5}$ est :	0,8	
26)	3,25 h =	3 h 15 min	
27)	$1,5 \times 12$	18	
28)	10 % de 400	40	
29)	 Ce pavé droit a un volume de 72 cm^3. Quelle est sa hauteur ?	$AI = 4 \text{ cm}$	
30)	$40 \times 7,2 \times 2,5$	720	

NOM :

PRÉNOM :

SCORE : /30

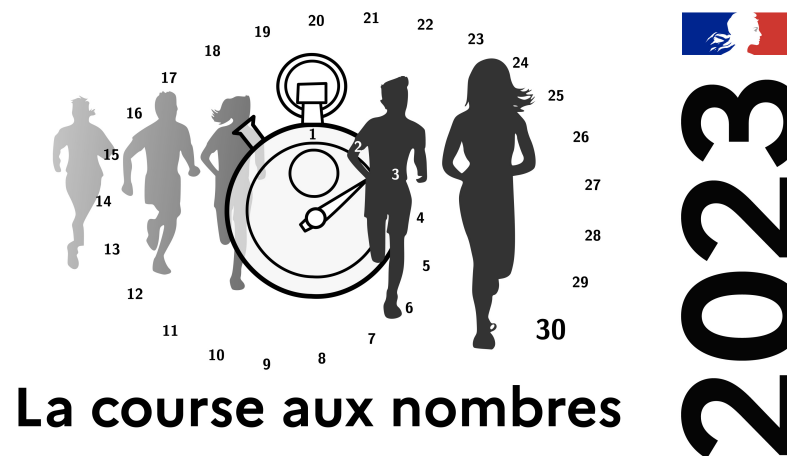
CLASSE : 4^e

✓ *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 2023

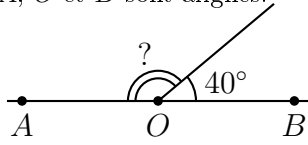
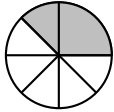


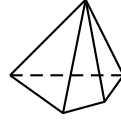
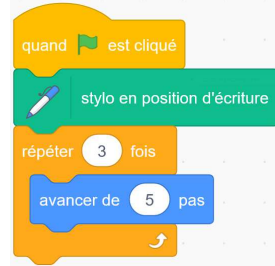
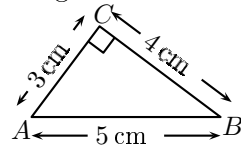
La course aux nombres

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE,
DE LA JEUNESSE
ET DES SPORTS

ACADÉMIE DE NORMANDIE ACADÉMIE DE VERSAILLES ACADÉMIE DE REIMS ACADÉMIE DE STRASBOURG
ACADÉMIE DE RENNES ACADÉMIE DE NANTES ACADÉMIE DE DIJON ACADÉMIE DE NANCY-METZ
ACADÉMIE DE TOULOUSE ACADÉMIE D'ORLÉANS-TOURS ACADÉMIE DE LYON



	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
1)	6×8	48	
2)	Le chiffre des centièmes de 459,682 est :	8	
3)	Julie part à 8 h 50 min et arrive à 9 h 20 min. Quelle est la durée de son trajet ?	30. min	
4)	Le triple de 12 est :	36	
5)	A, O et B sont alignés. 	? = 140 °	
6)	$13,2 \text{ m}^2 =$	1320. dm ²	
7)	4 classeurs identiques coûtent 12 €. Combien coûtent 6 classeurs ?	18. €	
8)	Quelle fraction du disque représente l'aire grisée ? 	$\frac{3}{8}$	
9)	$5,2 + 1,15$	6,35	
10)	La valeur arrondie de 3,28 au dixième près est :	3,3	
11)	$2 - \frac{1}{3}$	$\frac{5}{3}$	
12)	Que vaut $4x + 3$ si $x = 5$?	23	
13)	$5,2 \text{ m}^3 =$	5200. L	

	ÉNONCÉ	RÉPONSE	JURY
14)	Une urne contient 3 boules rouges et 4 boules vertes. On tire une boule au hasard.	On a .4. chances sur .7. de tirer une boule verte.	
15)	Le nombre de faces de ce solide est : 	5	
16)	$\frac{2}{5} + \frac{2}{15}$	$\frac{8}{15}$	
17)	 De combien de pas avance le stylo ?	15. pas	
18)	L'aire du triangle ABC est égale à : 	.6. cm ²	
19)	Quel est le résultat de ce programme de calcul lorsque le nombre de départ est 6 ? Nombre de départ ↓ Ajouter 4. Multiplier par 3. ↓ Résultat	30	