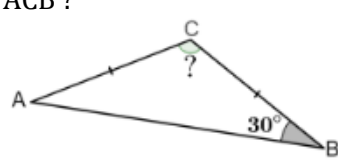
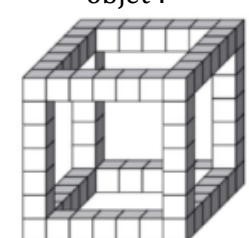


	ÉNONCÉ	REPONSE	JURY				
1)	Départ: 13h40 Arrivée: 15h17 Quelle est la durée du trajet ?						
2)	On donne le tableau de proportionnalité suivant <table><tr><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>15</td><td>?</td></tr></table>	10	6	15	?	? =	
10	6						
15	?						
3)	Donne la mesure de l'angle $\widehat{ACB}$? 	$\widehat{ACB} = \dots^\circ$					
4)	$1\,009,7 \div 10 =$						
5)	Pour payer 78,13 €, je donne des billets : un de 10€, un de 20 € et un de 50 €. Combien me rend-on ?	 €					
6)	Combien de petits cubes faut-il pour construire cet objet ? 						
7)	25 % de 120 est égal à :	. . .					
8)	Un avion parcourt 2 000 km en 3 h. Quelle durée met-il pour parcourir 3 000 km ?	. . . h . . . min					

Nom :

Prénom :

Classe :

Nom :

Prénom :

Classe :

SCORE : /33

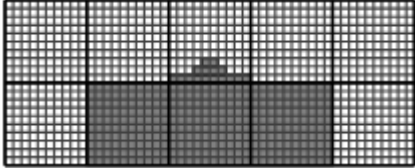
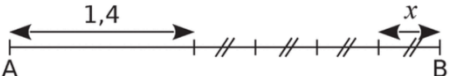
- ✓ L'épreuve comporte 33 questions et dure 30 minutes.
- ✓ L'usage de la calculatrice et du brouillon sont strictement interdits
- ✓ Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires

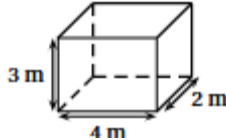
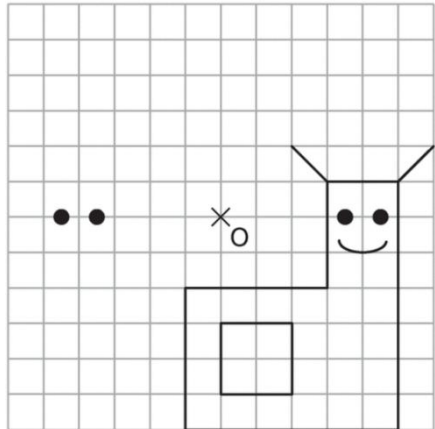
COURSE AUX NOMBRES PAR BINOME

SUJET 5E / MAI 2024

	ÉNONCE	REPONSE	JURY
9)	Construis le symétrique de la figure par rapport à la droite (d).		
10)	20 dm ³	... L	
11)	Quel est le périmètre de ce rectangle ? 	Périmètre = cm	
12)	Dans un bouquet de 50 fleurs, il y a 12 roses. Quel est le pourcentage de roses ?	 %	
13)	Quel est le plus grand nombre ? $\frac{7}{3}$ $\frac{9}{4}$ $\frac{11}{13}$		
14)	Complète	$\frac{1}{2} - \dots = 0,41$	
15)	Yacine possède 30 €. Il donne les $\frac{4}{5}$ de cet argent à son frère. Combien lui reste-t-il ?	 €	
16)	2 h 51 min + 3 h 20 min	 h min	

	ÉNONCE	REPONSE	JURY
17)	1,5 h =	 h min	
18)	Complète		
19)	Quelle est l'aire de cette figure en cm ² ? 	 cm ²	
20)	15 × 101		
21)	Le cercle de centre A passe par le point D. M est le point d'intersection du cercle et du segment [AB]. 	MB = cm	
22)	Écriture décimale de $\frac{5}{10\ 000}$		

	ÉNONCE	REPONSE	JURY
23)	Que donne ce programme de calcul pour le nombre 4 ? 1. Choisis un nombre 2. Calcule le triple de ce nombre 3. Calcule le double du nombre de départ 4. Soustrait le nombre obtenu à l'étape 3 au nombre obtenu à l'étape 2		
24)	$2 \text{ cm}^2 + 7 \text{ mm}^2 =$	 cm^2	
25)	Range dans l'ordre décroissant -10 ; +14 ; -8 ; -3 ; +4 ; -1,5		
26)	Un véhicule se déplace à 80 km/h. Quelle distance parcourt-il en 1 h 15 min	 km	
27)	Quelle est l'aire de la figure représentée sur papier millimétré ? 		
28)	$12 \times 99 + 12$		
29)	Quelle est la longueur du segment [AB] en fonction de x ? 	AB =	

	ÉNONCE	REPONSE	JURY
30)	$29 - 9 \times 2 =$		
31)	Quel est le volume en L de ce pavé ? 	 L	
32)	1 kg de pommes coûte 2,50 €. Quel est le prix de 200 g de pommes ?	 €	
33)	Construis le symétrique de l'escargot par rapport au point O. 		

A la fin de l'épreuve, n'oubliez pas de demander votre fiche d'énigmes au surveillant de l'épreuve.