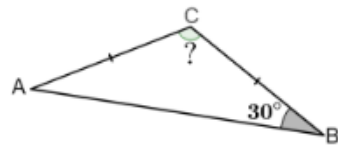
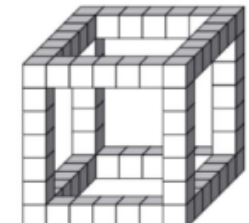


	ÉNONCÉ	REPOSE	JURY				
1)	Départ: 13h40 Arrivée: 15h17 Quelle est la durée du trajet ?	37					
2)	On donne le tableau de proportionnalité suivant <table><tr><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>15</td><td>?</td></tr></table>	10	6	15	?	? = 9	
10	6						
15	?						
3)	Donne la mesure de l'angle $\widehat{ACB}$? 	$\widehat{ACB} = 120^\circ$					
4)	$1\,009,7 \div 10 =$	100,97					
5)	Pour payer 78,13 €, je donne des billets : un de 10€, un de 20 € et un de 50 €. Combien me rend-on ?	1,87 €					
6)	Combien de petits cubes faut-il pour construire cet objet ? 	68					
7)	25 % de 120 est égal à :	30					
8)	Un avion parcourt 2 000 km en 3 h. Quelle durée met-il pour parcourir 3 000 km ?	4 h 30 min					

Nom :

Prénom :

Classe :

Nom :

Prénom :

Classe :

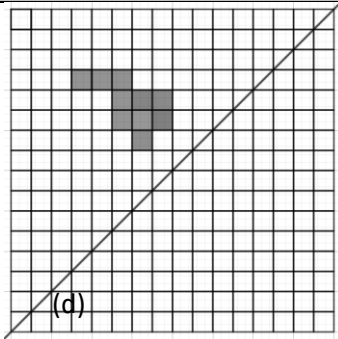
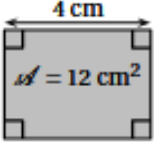
SCORE : /33

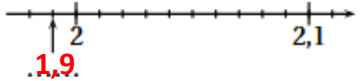
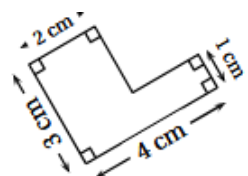
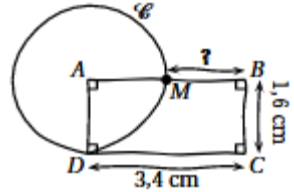
- ✓ L'épreuve comporte 33 questions et dure 30 minutes.
- ✓ L'usage de la calculatrice et du brouillon sont strictement interdits
- ✓ Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires

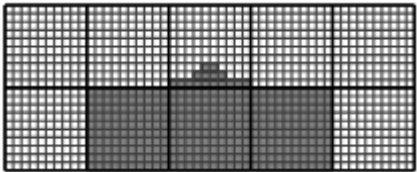
ÉLÉMENTS DE LA CORRECTION

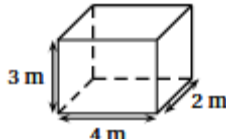
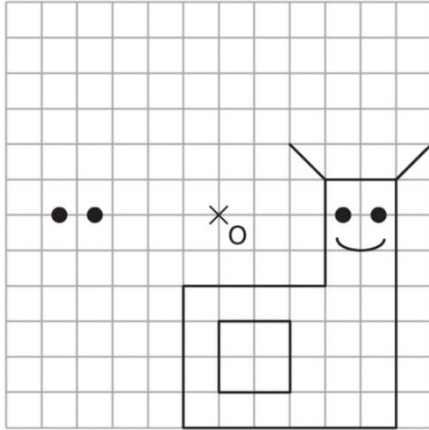
COURSE AUX NOMBRES PAR BINÔME

SUJET 5E / MAI 2024

	ÉNONCÉ	REPONSE	JURY
9)	Construis le symétrique de la figure par rapport à la droite (d).		
10)	20 dm ³	20 L	
11)	Quel est le périmètre de ce rectangle ? 	Périmètre = 14 cm	
12)	Dans un bouquet de 50 fleurs, il y a 12 roses. Quel est le pourcentage de roses ?	24 %	
13)	Quel est le plus grand nombre ? $\frac{7}{3}$ $\frac{9}{4}$ $\frac{11}{13}$	$\frac{7}{3}$	
14)	Complète	$\frac{1}{2} - 0,09 = 0,41$	
15)	Yacine possède 30 €. Il donne les $\frac{4}{5}$ de cet argent à son frère.	6 €	

	Combien lui reste-t-il ?		
16)	2 h 51 min + 3 h 20 min	6 h 11 min	
	ÉNONCÉ	REPONSE	JURY
17)	1,5 h =	1 h 30 min	
18)	Complète		
19)	Quelle est l'aire de cette figure en cm ² ? 	8 cm²	
20)	15 × 101	1515	
21)	Le cercle de centre A passe par le point D. M est le point d'intersection du cercle et du segment [AB]. 	MB = 1,8 cm	
22)	Écriture décimale de $\frac{5}{10\,000}$	0,0005	

	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	4	
24)	$2 \text{ cm}^2 + 7 \text{ mm}^2 =$	2,07 cm²	
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	100 km	
27)	Quelle est l'aire de la figure représentée sur papier millimétré ? 	316	
28)	$12 \times 99 + 12$	1200	

	ÉNONCE	REPONSE	JURY
29)	Quelle est la longueur du segment [AB] en fonction de x ? 	$AB = 1,4 + 4x$	
30)	$29 - 9 \times 2 =$	11	
31)	Quel est le volume en L de ce pavé ? 	24 000 L	
32)	1 kg de pommes coûte 2,50 €. Quel est le prix de 200 g de pommes ?	0,50 €	
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.