	ENONCE	REPONSE	JURY
21)	Julia a mangé les trois dixièmes d'un paquet de 30 bonbons. Combien de bonbons restet-il?	<mark>21</mark> bonbons	/ 1
22)	L'aire de la figure ci-dessous est égale à :	Aire = <mark>34 cm²</mark>	/ 1
23)	7 + 7 ÷ 7 × 7	= 14	/ 1
24)	L'aire d'un carré est égale à 49 cm². Quelle est la longueur de son côté ?	<mark>7 cm</mark>	/ 1
25)	Peut-on construire un triangle dont les trois côtés ont pour longueur : 3,8 cm; 13,5 cm et 9,8 cm?	Entoure : <mark>OUI</mark> NON	/ 1
26)	40 % des 20 € de ma tirelire sont utilisés pour l'achat d'un jeu. Quel est le prix de ce jeu ?	8 €	/ 1
27)	Simplifie l'expression : 6a + 5 + 9a + 3	= <mark>15a + 8</mark>	/ 1
28)	Le périmètre du quadrilatère AEDC est égal à 21 cm.	AC = <mark>4,5 cm</mark>	/1
29)	-92 - (-80)	= <mark>-12</mark>	/ 1
30)	$B$ $120^{\circ}$ $C$	? = <mark>40°</mark>	/ 1

Nom (élève1):	Nom (élève2) :
Prénom:	Prénom:
Classe :	Classe:
Nom (élève3) :	
Prénom:	Score : / 29
Classe:	

- ✓ L'épreuve comporte 30 questions et dure 40 minutes.
- ✓ L'usage de la calculatrice et du brouillon sont strictement interdits
- ✓ Il n'est pas permis d'écrire des calculs intermédiaires

## **C**OURSE AUX NOMBRES PAR BINOME

SUJET 5EME / MAI 2025









	ENONCE	REPONSE	JURY
1)	Complète par un nombre.	3 < <mark>3,05</mark> < 3,1	/ 1
2)	Écriture décimale de : $23 + \frac{7}{10} + \frac{9}{1000}$	23,709	/ 1
3)	Louise a 5 t-shirts blancs et 8 t-shirts noirs. Elle en choisit un au hasard. La probabilité que le t-shirt choisi soit blanc est :	5 13	/ 1
4)	5 cahiers identiques coûtent 20 €. Quel est le prix de 8 de ces cahiers ?	<b>32</b> €	/ 1
5)	20 % de 80 €	<b>16 €</b>	/ 1
6)	Donne la mesure de l'angle ACB?	AĈB = <mark>120°</mark>	/ 1
7)	Quelle est l'aire du terrain rectangulaire  ABCD ?  D Pot ager de 80 m <sup>2</sup> B	2 400 000 cm <sup>2</sup>	/ 1
9)	« ALGEBRE »  La fréquence d'apparition de la lettre « E »  dans ce mot est :	2 7	/ 1
10)	13,2 m² =	1 320 dm <sup>2</sup>	/ 1
11)	Trouve le plus petit nombre supérieur à 825 qui soit divisible par 9.	828	/ 1

	ENONCE	REPONSE	JURY
12)	2,50 h =	ANNULE	/ 1
13)	Donne la mesure de l'angle.	? <mark>= 70°</mark>	/1
14)	Le produit de 5 par la somme de 2 et 4 est égal à :	30	/ 1
15)	Complète la suite logique : 19 22 25 28 ?	? = 31	/ 1
16)	Le nombre d'axes de symétrie de ce rectangle est :	2	/1
17)	L'abscisse du point A est : $\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	<mark>5</mark> 4	/ 1
18)	Le nombre total de cubes est :	30 cubes	/ 1
19)	Quelle est l'aire de la figure grisée ?		
	8 cm — 4 cm	24 cm <sup>2</sup>	/1
20)	20 × 7,2 × 0,5	<mark>72</mark>	/ 1