	ENONCE	REPONSE	JURY
21)	Julia a mangé les trois dixièmes d'un paquet de 30 bonbons. Combien de bonbons restet-il?	bonbons	/ 1
22)	L'aire de la figure ci-dessous est égale à :	Aire =	/ 1
23)	7 + 7 ÷ 7 × 7	=	/ 1
24)	L'aire d'un carré est égale à 49 cm². Quelle est la longueur de son côté ?	cm ²	/ 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 : OUI NON	/ 1
26)	40 % des 20 € de ma tirelire sont utilisés pour l'achat d'un jeu. Quel est le prix de ce jeu ?	€	/ 1
27)	Simplifie l'expression : $6a + 5 + 9a + 3$	=	/ 1
28)	Le périmètre du quadrilatère AEDC est égal à 21 cm.	AC = cm	/ 1
29)	-92 - (-80)	=	/ 1
30)	A 120° C	?=	/ 1

Nom (élève1):	Nom (élève2):
Prénom:	Prénom:
Classe:	Classe:
Nom (élève3):	
Prénom:	Score: /30
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

COURSE AUX NOMBRES PAR BINOME

SUJET 5EME / MAI 2025









	ENONCE	REPONSE	JURY
1)	Complète par un nombre.	3 < < 3,1	/ 1
2)	Écriture décimale de : $23 + \frac{7}{10} + \frac{9}{1000}$		/ 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 :		/ 1
4)	5 cahiers identiques coûtent 20 €. Quel est le prix de 8 de ces cahiers ?		/ 1
5)	20 % de 80 €		/ 1
6)	Donne la mesure de l'angle ACB?	ACB =	/ 1
7)	Quelle est l'aire du terrain rectangulaire ABCD ? D Pot ager de 80 m ² B	cm ²	/ 1
9)	« ALGEBRE » La fréquence d'apparition de la lettre « E » dans ce mot est :		/ 1
10)	13,2 m ² =	dm²	/ 1
11)	Trouve le plus petit nombre supérieur à 825 qui soit divisible par 9.		/ 1

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