

ÉVALUATION DE DÉBUT DE QUATRIÈME 2026

Automatismes

Élève :

Classe :

Groupe de l'élève :

1/ Lorsqu'on multiplie un nombre par 0,1 le nombre obtenu est...

- ☐ 10 fois plus petit. ☐ 100 fois plus petit.

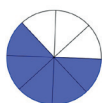
☐ 10 fois plus grand. ☐ 100 fois plus grand.

2/ Combien vaut la moitié de 70 ?

- ☐ 45 ☐ 35 ☐ 40 ☐ 30

3/ Quelle fraction de la surface est coloriée ?

- ☐ $\frac{3}{5}$ ☐ $\frac{5}{8}$ ☐ $\frac{3}{8}$ ☐ $\frac{5}{3}$



4/ $168 + 18 = \dots$

- ☐ 190 ☐ 188 ☐ 176 ☐ 186

5/ $-5 + 7 = \dots$

- ☐ 2 ☐ -12 ☐ 12 ☐ -2

6/ $a \times a + a \times 3 + 7 = \dots$

- ☐ $a^2 + 10a$ ☐ $2a + a3 + 7$ ☐ $a^2 + 3a + 7$ ☐ $11a$

7/ Max assiste à un spectacle qui dure 135 minutes, comment cette durée peut-elle s'écrire autrement ?

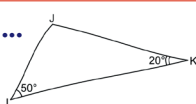
- ☐ 1 h 35 min ☐ 1 h 15 min ☐ 2 h 15 min ☐ 2 h 35 min

8/ $12 \times 7 + 12 \times 3 = \dots$

- ☐ 120 ☐ 240 ☐ 36 ☐ 84

9/ La mesure de l'angle $\widehat{IJK}$ est égale à...

- ☐ 20° ☐ 50° ☐ 70° ☐ 110°



10/ $14 + \frac{6}{10} + \frac{2}{1000} = \dots$

- ☐ 1 462 ☐ 14,602 ☐ 14,62 ☐ 140,62

11/ Un cycliste roule pendant 30 min à la vitesse moyenne de 18 km/h.

Quelle distance parcourt-il ?

- ☐ 18 km ☐ 36 km ☐ 5,4 km ☐ 9 km

12/ Compléter par le nombre qui convient : 43 milliers = ... dizaines

- ☐ 4,3 ☐ 4 300 ☐ 43 ☐ 430

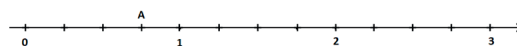
13/ Dans quelle figure a-t-on colorié $\frac{3}{4}$ de la surface ?



14/ $7 - (-5) = \dots$

- ☐ 12 ☐ -12 ☐ 2 ☐ -2

15/ Quelle est l'abscisse du point A ?



- ☐ 0,3 ☐ $\frac{3}{4}$ ☐ $\frac{4}{3}$ ☐ 3

16/ 0,3 s'écrit aussi...

- ☐ $\frac{1}{3}$ ☐ $\frac{3}{10}$ ☐ $\frac{3}{100}$ ☐ $\frac{0}{3}$

17/ On donne l'expression $A = 1 + 3x$.

Quelle est la valeur de A pour $x = 8$?

- ☐ 25 ☐ 32 ☐ 39 ☐ 48

18/ Compléter l'égalité.

75 L = ... cL

- ☐ 0,75 ☐ 7,5 ☐ 7 500 ☐ 750

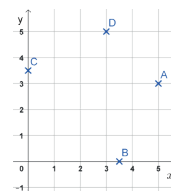
19/ Le tableau suivant est un tableau de proportionnalité :

12	4
	9

Quel nombre doit-on placer dans la case vide ?

- ☐ 27 ☐ 17 ☐ 30 ☐ 3

20/ On considère quatre points A, B, C et D dans le plan rapporté au repère ci-contre :

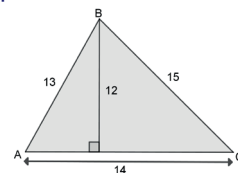


Quel point a pour coordonnées (3 ; 5) ?

- ☐ le point A ☐ le point B

☐ le point C ☐ le point D

21/ On considère le triangle ABC représenté ci-dessous : Quel calcul donne son aire ?



- ☐ 14×12 ☐ $\frac{14 \times 12}{2}$

☐ $\frac{15 \times 12}{2}$ ☐ $13 \times 14 \times 15$

22/ Quel encadrement de $\frac{56}{10}$ par deux nombres entiers est correct ?

- ☐ $55 < \frac{56}{10} < 57$ ☐ $4 < \frac{56}{10} < 5$

☐ $5 < \frac{56}{10} < 6$ ☐ $0 < \frac{56}{10} < 1$