ÉVALUATION DE DÉBUT DE QUATRIÈME 2023 Automatismes

Élève : Classe : Groupe de l'élève :	
1/ 14 - 6 =	14/7 - (-5) =
□6 □9 □8 □7	12 -12 2 -2
2/ Combien vaut la moitié de 70 ? 45 35 40 30 3/ Quelle fraction de la surface est coloriée ?	15/ Quelle est l'abscisse du point A? $0.3 \boxed{\frac{3}{4}} \boxed{\frac{4}{3}} \boxed{3}$
$\frac{3}{5}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{5}{3}$ 4/168 + 18 =	16/ 0,3 s'écrit aussi $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{3}{100}$ $\frac{0}{3}$
□ 190 □ 188 □ 176 □ 186 5/ - 5 + 7 = □ 2 □ -12 □ 12 □ -2	17/ On donne l'expression A = 1 + 3x. Quelle est la valeur de A pour x = 8 ? □ 25 □ 32 □ 39 □ 48
6/ Si l'on réduit l'expression $2n + 3n$ alors on obtient : $5n^2 6n^2 5n 6n$ 7/ Max assiste à un spectacle qui dure 135 minutes.	18/ Compléter l'égalité. 75 L = cL - □ 0,75 □ 7,5 □ 7 500 □ 750
7/ Max assiste a un spectacle qui dure 135 minutes. Comment cette durée peut-elle s'écrire autrement ? 1h 35min 1h 15min 2h 15min 2h 35min 8/ 12 × 7 + 12 × 3 = 120 240 36 84	19/ Le tableau suivant est un tableau de proportionnalité : 12 4 9 Quel nombre doit-on placer dans la case vide ?
9/ La mesure de l'angle IJK est égale à	27 17 30 3
20° 50° 70° 110° $10/14 + \frac{6}{10} + \frac{2}{1000} =$	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)?
1 462 14,602 14,62 140,62	le point C le point D
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	21/ On considère le triangle ABC représenté ci-dessous : 14 × 12
12/ Compléter par le nombre qui convient : 43 milliers = dizaines 43 4300 430 430	Quel calcul donne son aire? 22/ Quel encadrement de $\frac{56}{10}$ par deux nombres entiers est correct?
13/ Dans quelle figure a-t-on colorié $\frac{3}{4}$ de la surface ?	entiers est correct?