

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE	ÉVALUATION DE DÉBUT DE QUATRIÈME Automatismes	
Égalité Fraternité		
Élève :	Classe:	
Groupe de l'élè	ve:	

Eleve:	Classe:
Groupe de l'élève :	
·	
1/ 14 – 6 =	14/7 - (-5) =
□6 □9 X 8 □7	X 12
2/ Combien vaut la moitié de 70 ?	15/ Quelle est l'abscisse du point A ?
□ 45 X 35 □ 40 □ 30	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
3/ Quelle fraction de la surface est coloriée ?	$\square_{0,3} \times \frac{3}{4} \square \frac{4}{3} \square_3$
$\square \frac{3}{5} \times \frac{5}{8} \square \frac{3}{8} \square \frac{5}{3}$	16/ 0,3 s'écrit aussi
4/ 168 + 18 =	$\square \frac{1}{3} \times \frac{3}{10} \square \frac{3}{100} \square \frac{0}{3}$
□ 190 □ 188 □ 176 X 186	17/ On donne l'expression A = 1 + 3x. Quelle est la valeur de A pour x = 8?
5/ - 5 + 7 =	
X 2 □ -12 □ 12 □ -2	X 25 □ 32 □ 39 □ 48
6/ Si l'on réduit l'expression $2n + 3n$ alors on obtient :	18/ Compléter l'égalité. 75 L = cL
□ 5n² □ 6n² X 5n □ 6n	0,75 7,5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
7/ Max assiste à un spectacle qui dure 135 minutes. Comment cette durée peut-elle s'écrire autrement ?	19/ Le tableau suivant est un tableau de
	proportionnalité :
☐ 1h 35min ☐ 1h 15min ☐ 2h 35min ☐ 2h 35min ☐ 2k 7 + 12 × 3 =	12 4
X 120 □ 240 □ 36 □ 84	Quel nombre doit-on placer dans la case vide ?
9/ La mesure de l'angle \widehat{IJK} est égale à	X 27 □ 17 □ 30 □ 3
□ 20° □ 50° □ 70° X 110°	20/ On considère quatre points A, B, C et D dans le plan rapporté au repère ci-contre :
$10/14 + \frac{6}{10} + \frac{2}{1000} = \dots$	Quel point a pour coordonnées (3 ; 5) ?
□ 1 462 X 14,602 □ 14,62 □ 140,62	le point A le point B le point C X le point D
11/ Un cycliste roule pendant 30 min à la vitesse	21/ On considère le triangle ABC représenté ci-dessous :
moyenne de 18 km/h. Quelle distance parcourt-il ?	$\square 14 \times 12 \mathbf{X} \frac{14 \times 12}{2}$
□ 18 km □ 36 km □ 5,4 km X 9 km	$\frac{15 \times 12}{2} \frac{13 \times 14 \times 15}{13}$
12/ Compléter par le nombre qui convient :	Quel calcul donne son aire?
43 milliers = dizaines	
☐ 4,3 X 4300 ☐ 43 ☐ 430	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 ?	\Box 55 < $\frac{56}{10}$ < 57 \Box 4 < $\frac{56}{10}$ < 5
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$