

16) 1) Complète le tableau suivant. S'il n'existe pas de réponse, inscrite un X dans la case.

Nombre fractionnaire	Fraction	Fraction décimale	Notation décimale	Pourcentage
$1\frac{8}{15}$	$\frac{23}{15}$	X	$1,5\bar{3}$	$153\frac{1}{3}\%$
X	$\frac{23}{180}$	X	$0,12\bar{7}$	$12\frac{7}{9}\%$
X	$\frac{9}{40}$	$\frac{225}{1\ 000}$	$0,225$	$22,5\%$
X	$\frac{2}{25}$	$\frac{8}{100}$	0,08	8%

4) 2) Trouve la valeur du x pour que les fractions soient équivalentes.

a)  $\frac{9}{x} = \frac{21 \div 7}{77 \div 7}$   $\frac{9}{x} = \frac{3}{11}$   $X = 33$

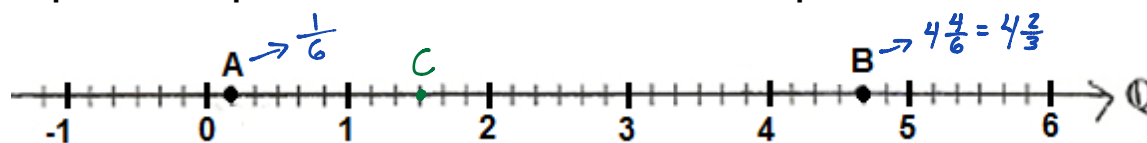
b)  $\frac{49 \div 7}{35 \div 7} = \frac{x}{45}$   $\frac{7}{5} = \frac{x}{45}$   $X = 63$

2) 3) Réduis la fraction suivante.

$\frac{1\ 260}{2\ 268} = \frac{5}{9}$

	1260	2268
2	630	1134
2	315	567
3	105	189
3	35	63
7	5	9

3) 4) Réponds aux questions à l'aide de la droite numérique suivante.



a) Trouve la coordonnée du Point A en pourcentage. A (16 2/3 %)  $\frac{1}{6} = 0,166... = 16,6...%$

b) Trouve la coordonnée du point B en fraction. B (14/3)

c) Place le point C ( $1\frac{1}{2}$ ) sur la droite.