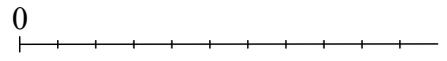


- 1** a. On veut comparer les deux fractions $\frac{3}{8}$ et $\frac{5}{8}$; qu'en penses-tu ? $\frac{3}{8}$ — $\frac{5}{8}$.

Représente cette situation sur cette demi-droite graduée : 

- b. Vérifie que tes conclusions du a. sont cohérentes avec les écritures décimales de $\frac{3}{8}$ et $\frac{5}{8}$.

3	8	5	8

_____ < _____

- c. complète les inégalités suivantes.

• $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{7}$ • $\frac{11}{4}$ $\frac{13}{4}$ • $\frac{7,12}{5}$ $\frac{7,8}{5}$ • $\frac{3,99}{100}$ $\frac{3,101}{100}$

- d. Ces comparaisons sont simples car _____ .

- 2** Pour comparer les fractions suivantes, écris-les avec le même dénominateur.

Fractions à comparer	Rédaction
$\frac{3}{4}$ et $\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4} = \frac{\quad}{8}$, or $\frac{5}{8}$, donc $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{8}$
$\frac{7}{5}$ et $\frac{23}{15}$	
$\frac{1}{3}$ et $\frac{5}{12}$	
$\frac{17}{9}$ et $\frac{11}{6}$	

- 3** Range ces deux listes de quotients dans l'ordre croissant.

• $\frac{2,9}{4}$; $\frac{2,09}{4}$; $\frac{2,11}{4}$; $\frac{1,4}{2}$; $\frac{2,5}{4}$; $\frac{2,10}{4}$

• $\frac{17}{12}$; $\frac{4}{3}$; $\frac{5}{4}$; $\frac{3}{2}$; $\frac{7}{4}$; $\frac{7}{6}$

- 4** Les résultats de la semaine de Basketball de Syrine, Nelly et Céléna sont résumés dans le tableau de droite.

Laquelle des trois athlètes a été la plus performante ?

	nombre de tirs	nombre de paniers
Syrine	8	5
Nelly	24	13
Céléna	12	7