

Nom : Prénom :

Evaluation comparer et ranger des fractions

Comparer des fractions simples à l'unité :

Comparer des fractions simples entre elles :

Trouver des fractions équivalentes :

Ranger des fractions simples :

1/ Classe les fractions dans le tableau :

$$\frac{7}{7} \quad \frac{3}{7} \quad \frac{8}{7} \quad \frac{3}{10} \quad \frac{10}{10} \quad \frac{102}{710} \quad \frac{100}{100} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{8}{9} \quad \frac{2}{6}$$

Fraction < 1	Fraction = 1	Fraction > 1

2/ Complète avec > , < ou = :

$$\frac{2}{4} \dots \frac{3}{4} \quad \frac{8}{2} \dots \frac{5}{4} \quad \frac{2}{2} \dots \frac{9}{10} \quad \frac{2}{2} \dots \frac{3}{3} \quad \frac{2}{4} \dots \frac{3}{8}$$

$$\frac{2}{5} \dots \frac{4}{10} \quad \frac{2}{8} \dots \frac{3}{16} \quad \frac{2}{4} \dots \frac{11}{12} \quad \frac{2}{8} \dots \frac{8}{24} \quad \frac{2}{4} \dots \frac{3}{5}$$

3/ Complète ces égalités :

$$\frac{2}{4} = \frac{\dots}{8} \quad \frac{8}{2} = \frac{\dots}{4} \quad \frac{2}{\dots} = \frac{4}{10} \quad \frac{\dots}{2} = \frac{16}{8} \quad \frac{2}{5} = \frac{6}{\dots} \quad \frac{2}{2} = \frac{\dots}{10}$$

4/ Colorie d'une même couleur les fractions égales :

	$\frac{1}{2}$		$\frac{4}{16}$	$\frac{10}{20}$	$\frac{10}{10}$		$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{4}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{20}{20}$	$\frac{65}{65}$	$\frac{100}{200}$		$\frac{100}{100}$	$\frac{50}{100}$	$\frac{12}{16}$

5/ Entoure les fractions équivalentes (égales) à $\frac{2}{6}$:

$\frac{1}{6}$ $\frac{6}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{4}{12}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{20}{60}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{10}{12}$ $\frac{8}{11}$

6/Range ces fractions l'ordre croissant :

$\frac{1}{6}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{10}{12}$ $\frac{30}{60}$

.....

7/Range ces fractions l'ordre décroissant :

$\frac{1}{2}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{2}{10}$ $\frac{8}{10}$ $\frac{100}{100}$ $\frac{40}{20}$

.....

8/Pour gagner le cross de l'école, il faut parcourir le plus de tours de stade.

Classe ces élèves dans l'ordre d'arrivée :

Léo	Marie	Valentin	Coline	Matéo	Laly
$\frac{5}{6}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{12}{12}$	$\frac{15}{6}$	$\frac{29}{12}$	$\frac{50}{120}$

premier	deuxième	troisième	quatrième	cinquième	sixième