

Corrigé

Comparer et ranger des fractions

1 Classe les fractions dans le tableau.

$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{9}{5}$	$1 + \frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{2}$	$\frac{8}{6}$	$\frac{25}{100}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{5}$
---------------	---------------	---------------	---------------	-------------------	---------------	---------------	---------------	------------------	---------------	---------------

Fractions < 1	Fractions = 1	Fractions > 1
$\frac{1}{4}, \frac{6}{9}, \frac{1}{3}, \frac{25}{100}, \frac{2}{8}$	$\frac{3}{3}, \frac{5}{5}$	$\frac{9}{5}, 1 + \frac{1}{4}, \frac{4}{2}, \frac{8}{6}$

2 Compare les fractions entre elles. Utilise les signes < ou >

$$\frac{12}{3} \boxed{>} \frac{3}{3} \quad \frac{15}{3} \boxed{<} \frac{18}{3} \quad \frac{3}{5} \boxed{<} \frac{8}{5} \quad \frac{3}{3} \boxed{>} \frac{2}{3}$$

$$\frac{9}{3} \boxed{<} \frac{12}{3} \quad \frac{105}{7} \boxed{<} \frac{150}{7} \quad \frac{3}{10} \boxed{>} \frac{1}{10} \quad \frac{4}{4} \boxed{<} \frac{12}{4}$$

3 Compare les fractions entre elles. Utilise les signes <, > ou = (tu peux utiliser une droite numérique)

$$\frac{6}{4} \boxed{>} 1 \quad 1 \boxed{<} \frac{18}{3} \quad \frac{5}{5} \boxed{=} 1 \quad \frac{12}{3} \boxed{>} \frac{2}{3}$$

$$1 \boxed{>} \frac{1}{2} \quad 1 \boxed{<} 1 + \frac{1}{3} \quad 1 + \frac{1}{3} \boxed{<} 1 + \frac{2}{3} \quad \frac{8}{4} \boxed{=} 2$$

4 Ecris la fraction directement supérieure. Ex $\frac{6}{4} < \frac{7}{4}$

$$\frac{4}{5} < \frac{5}{5} \quad \frac{7}{3} < \frac{8}{3} \quad \frac{9}{10} < \frac{10}{10} \quad \frac{12}{8} < \frac{13}{8} \quad \frac{125}{3} < \frac{126}{3}$$

$$\frac{31}{5} < \frac{32}{5} \quad \frac{19}{12} < \frac{20}{12} \quad 1 < \frac{6}{5} \quad 1 < \frac{11}{10} \quad 1 < \frac{9}{8}$$