



Comparer et ranger des fractions simples

1 Classe ces fractions dans ce tableau.

$$\frac{5}{4} - \frac{7}{4} - \frac{4}{6} - \frac{5}{2} - \frac{6}{6} - \frac{3}{8} - \frac{4}{4} - \frac{5}{9} - \frac{8}{8} - \frac{7}{3}$$

Fraction <1	Fraction =1	Fraction >1
$\frac{4}{6} - \frac{3}{8} - \frac{5}{9}$	$\frac{6}{6} - \frac{4}{4} - \frac{8}{8}$	$\frac{5}{4} - \frac{7}{4} - \frac{5}{2} - \frac{7}{3}$

2 Complète avec > ou <.

$$\begin{array}{cccc} \frac{5}{2} > \frac{3}{2} & \frac{5}{4} < \frac{9}{4} & \frac{8}{7} > \frac{6}{7} & \frac{9}{6} > \frac{6}{6} \\ \frac{5}{8} < \frac{5}{2} & \frac{3}{7} < \frac{3}{2} & \frac{6}{2} > \frac{4}{2} & \frac{4}{3} > \frac{2}{3} \\ \frac{6}{3} > \frac{6}{4} & \frac{9}{5} < \frac{9}{3} & \frac{12}{2} > \frac{12}{5} & \frac{3}{2} < \frac{7}{2} \end{array}$$

3 Complète avec les nombres de ton choix (de nombreuses réponses sont possibles)

$$\begin{array}{cccc} \frac{5}{6} > \frac{2}{6} & \frac{6}{4} < \frac{7}{4} & \frac{8}{7} > \frac{8}{9} & \frac{4}{5} < \frac{7}{5} \\ \frac{7}{8} < \frac{7}{2} & \frac{9}{9} = 1 & \frac{5}{3} > \frac{4}{3} & \frac{4}{7} < \frac{8}{7} \end{array}$$

4 Range ces fractions dans l'ordre croissant.

$$\frac{5}{4} - \frac{7}{4} - \frac{14}{4} - \frac{3}{4} - \frac{6}{4} - \frac{2}{4} - \frac{8}{4}$$

$$\frac{2}{4} < \frac{3}{4} < \frac{5}{4} < \frac{6}{4} < \frac{7}{4} < \frac{8}{4} < \frac{14}{4}$$

5 Range ces fractions dans l'ordre croissant.

$$\frac{5}{6} - \frac{5}{4} - \frac{5}{8} - \frac{5}{12} - \frac{5}{9} - \frac{5}{10} - \frac{5}{5}$$

$$\frac{5}{12} < \frac{5}{10} < \frac{5}{9} < \frac{5}{8} < \frac{5}{6} < \frac{5}{5} < \frac{5}{4}$$