



# Comparer et ranger des fractions simples

**1** Classe ces fractions dans ce tableau.

$$\frac{15}{20} - \frac{8}{12} - \frac{29}{25} - \frac{5}{26} - \frac{34}{34} - \frac{100}{75} - \frac{54}{56} - \frac{65}{65} - \frac{8}{5} - \frac{4}{8}$$

Fraction <1	Fraction =1	Fraction >1

**2** Complète ces égalités

$$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{4}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{\quad}{8}$$

$$\frac{8}{7} = \frac{24}{\quad}$$

$$\frac{3}{\quad} = \frac{6}{12}$$

$$\frac{12}{\quad} = \frac{3}{2}$$

$$\frac{3}{5} = \frac{\quad}{25}$$

$$\frac{6}{12} = \frac{1}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{3} = \frac{6}{9}$$

**3** Complète avec >, < ou =.

$$\frac{7}{6} \dots \frac{6}{6}$$

$$\frac{6}{5} \dots \frac{6}{4}$$

$$\frac{8}{7} \dots \frac{8}{10}$$

$$\frac{3}{15} \dots \frac{7}{15}$$

$$\frac{7}{12} \dots \frac{7}{2}$$

$$\frac{5}{3} \dots \frac{10}{6}$$

$$\frac{4}{7} \dots \frac{18}{7}$$

$$\frac{25}{3} \dots \frac{100}{12}$$

$$\frac{9}{42} \dots \frac{9}{23}$$

$$\frac{18}{5} \dots \frac{12}{5}$$

**4** Range ces fractions dans l'ordre croissant.

$$\frac{5}{2} - \frac{7}{2} - \frac{12}{4} - \frac{3}{2} - \frac{16}{4} - \frac{1}{2} - \frac{4}{2}$$

... < ... < ... < ... < ... < ... < ...

**5** Range ces fractions dans l'ordre croissant.

$$\frac{4}{6} - \frac{8}{8} - \frac{4}{8} - \frac{4}{12} - \frac{8}{18} - \frac{4}{10} - \frac{4}{5}$$

... < ... < ... < ... < ... < ... < ...