

Entraînement 1 Mets les fractions sur le même dénominateur et range les dans l'ordre croissant

$$\frac{2}{3} ; \frac{5}{9} ; \frac{11}{18} ; \frac{1}{2} ; \frac{5}{6} \quad (\text{utilise } 18 \text{ comme dénominateur commun}).$$

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times \dots}{3 \times \dots} = \frac{\dots}{18} \quad \frac{5}{9} = \frac{5 \times \dots}{9 \times \dots} = \frac{\dots}{18} \quad \frac{11}{18} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{\dots}{18} ; \frac{1}{2} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{\dots}{18} ; \frac{5}{6} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{\dots}{18}$$

$$\frac{\dots}{\dots} < \frac{\dots}{\dots} < \frac{\dots}{\dots} < \frac{\dots}{\dots} < \frac{\dots}{\dots}$$

Entraînement 2 Mets les fractions sur le même dénominateur et range les dans l'ordre croissant

$$\frac{5}{12} ; \frac{7}{24} ; \frac{1}{2} ; \frac{3}{8} ; \frac{1}{3} \quad (\text{utilise } 24 \text{ comme dénominateur commun}).$$

$$\frac{5}{12} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{\dots}{24} \quad \frac{7}{24} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{\dots}{24} \quad \frac{1}{2} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{\dots}{24} ; \frac{3}{8} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{\dots}{24} ; \frac{1}{3} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{\dots}{24}$$

$$\frac{\dots}{\dots} < \frac{\dots}{\dots} < \frac{\dots}{\dots} < \frac{\dots}{\dots} < \frac{\dots}{\dots}$$

Entraînement 3 Mets les fractions sur le même dénominateur et range les dans l'ordre croissant

$$\frac{5}{6} ; \frac{4}{5} ; \frac{11}{15} ; \frac{2}{3} ; \frac{23}{30} \quad (\text{utilise } 30 \text{ comme dénominateur commun}).$$

$$\frac{5}{6} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{\dots}{30} \quad \frac{4}{5} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{\dots}{30} \quad \frac{11}{15} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{\dots}{30} ; \frac{2}{3} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{\dots}{30} ; \frac{23}{30} = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots} = \frac{\dots}{30}$$

$$\frac{\dots}{\dots} < \frac{\dots}{\dots} < \frac{\dots}{\dots} < \frac{\dots}{\dots} < \frac{\dots}{\dots}$$

Entraînement 4 Complète par les symboles $<$ $>$ ou $=$

$$\frac{4}{7} \dots \frac{8}{7}$$

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

$$\frac{2}{3} \dots \frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{3} \dots \frac{10}{15}$$

$$\frac{8}{7} \dots \frac{7}{4}$$

$$\frac{5}{4} \dots \frac{10}{8}$$

$$\frac{3}{4} \dots \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{5} \dots \frac{6}{11}$$

Entraînement 5 Dans chacun des cas suivants, entoure la fraction la plus grande :

$$\frac{3}{5} \text{ et } \frac{8}{5}$$

$$\frac{3}{8} \text{ et } \frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{7} \text{ et } \frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{5} \text{ et } \frac{1}{4}$$

$$\frac{5}{25} \text{ et } \frac{1}{5}$$

$$3 \text{ et } \frac{25}{8}$$

$$\frac{5}{12} \text{ et } \frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{4} \text{ et } \frac{1}{6}$$

