

Découvrir les fractions ★

1- Relie la fraction et son nom.

deux cinquièmes deux tiers cinq dixièmes un quart trois sixièmes

2- Écris la fraction représentée par la partie grisée.

3- Colorie la fraction demandée.

$\frac{2}{6}$: $\frac{8}{10}$: $\frac{3}{8}$:

$\frac{1}{4}$: $\frac{1}{2}$: $\frac{9}{12}$:

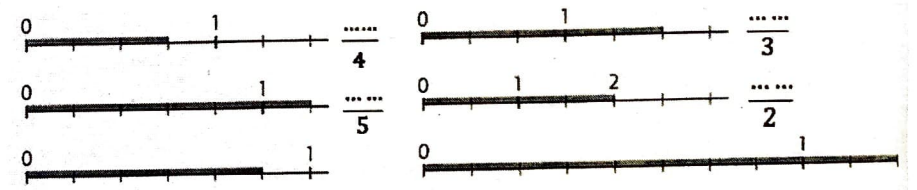
4- Colorie la fraction demandée.

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

$\frac{5}{4}$ $\frac{6}{10}$

$\frac{8}{5}$ $\frac{7}{3}$

5- Écris sous la forme de fractions les longueurs suivantes.



6- Écris ces fractions en chiffres.

Treize vingtièmes →

Cinq demis →

Seize dixièmes →

Neuf quarts →

Quatre tiers →

Un cinquième →

7- Écris ces fractions en lettres

$\frac{3}{4}$ →

$\frac{5}{7}$ →

$\frac{4}{3}$ →

$\frac{8}{12}$ →

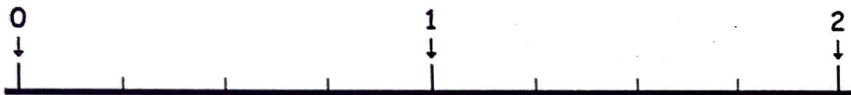
Placer des fractions sur une droite graduée ★

1- Place les fractions suivantes sur les droites graduées.

$$\frac{2}{8} - \frac{6}{8} - \frac{8}{8} - \frac{4}{8} - \frac{1}{8}$$



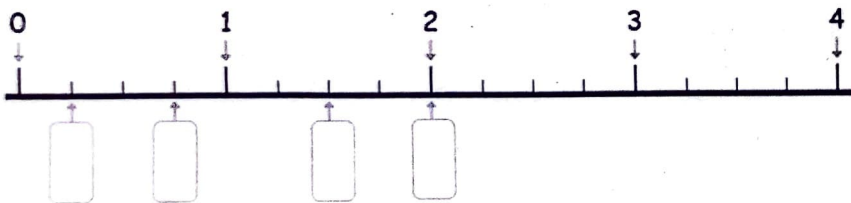
$$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} - \frac{2}{4} - \frac{4}{4} - \frac{7}{4}$$



$$\frac{3}{6} - \frac{1}{6} - \frac{2}{6} - \frac{4}{6} - \frac{7}{6}$$



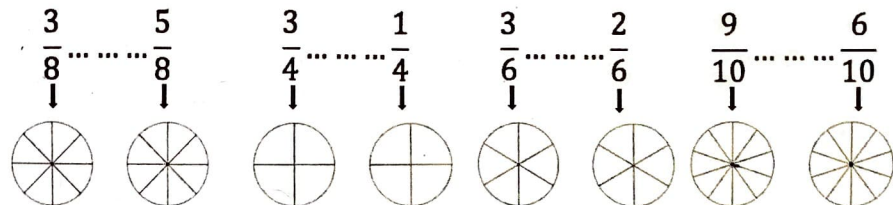
2- Inscris les fractions dans les cadres prévus à cet effet.



Visionne la vidéo proposée avant.

Comparer et ranger les fractions ★

1- Colorie les fractions proposées puis compare-les avec le signe < ou >.



2- Entoure en rouge les fractions inférieures à 1, en bleu les fractions égales à 1 et en vert les fractions supérieures à 1.

$$\frac{3}{8} \quad \frac{5}{4} \quad \frac{2}{2} \quad \frac{7}{5} \quad \frac{11}{10} \quad \frac{6}{12} \quad \frac{3}{2} \quad \frac{20}{20} \quad \frac{5}{9} \quad \frac{13}{16} \quad \frac{9}{15}$$

3- Complète par >, < ou =

$$\frac{3}{4} \dots \frac{5}{4} \quad \frac{2}{5} \dots \frac{7}{5} \quad \frac{9}{10} \dots \frac{14}{10} \quad \frac{3}{20} \dots \frac{20}{20} \quad \frac{5}{9} \dots \frac{4}{9} \quad \frac{3}{2} \dots \frac{3}{2}$$

$$\frac{5}{4} \dots \frac{1}{4} \quad \frac{6}{5} \dots 1 \quad 1 \dots \frac{3}{8} \quad \frac{7}{8} \dots \frac{9}{8} \quad \frac{10}{10} \dots 1 \quad \frac{7}{3} \dots \frac{70}{3}$$

$$\frac{5}{7} \dots \frac{50}{7} \quad \frac{4}{9} \dots 1 \quad 1 \dots \frac{9}{8} \quad \frac{9}{8} \dots \frac{90}{8} \quad \frac{13}{10} \dots 1 \quad \frac{50}{3} \dots \frac{5}{3}$$

$$\frac{10}{9} \dots \frac{1}{9} \quad \frac{3}{6} \dots \frac{1}{6} \quad \frac{4}{4} \dots \frac{5}{4} \quad \frac{2}{8} \dots \frac{6}{8} \quad \frac{30}{4} \dots \frac{3}{4} \quad \frac{9}{9} \dots \frac{5}{9}$$

4- Sur ton cahier, range dans l'ordre croissant.

$$\frac{3}{9} \quad \frac{11}{9} \quad \frac{2}{9} \quad 1 \quad \frac{13}{9} \quad \frac{1}{9} \quad \frac{15}{9} \quad \frac{5}{9} \quad \frac{12}{9}$$