

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.

..... :		 :		 :	
..... :		 :		 :	
..... :		 :		 :	

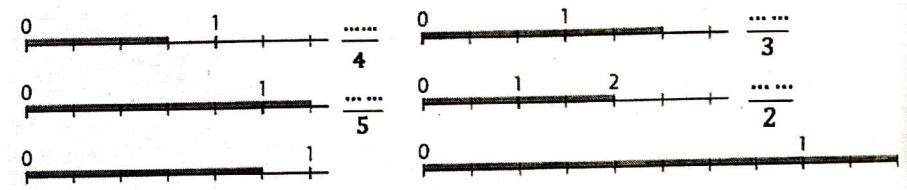
3- Colorie la fraction demandée.

$\frac{2}{6}$:		$\frac{8}{10}$:		$\frac{3}{8}$:	
$\frac{1}{4}$:		$\frac{1}{2}$:		$\frac{2}{12}$:	

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 →	Neuf quarts →
Cinq demis →	Quatre tiers →
Seize dixièmes →	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

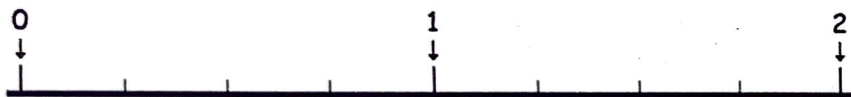


1- Place les fractions suivantes sur les droites graduées.

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



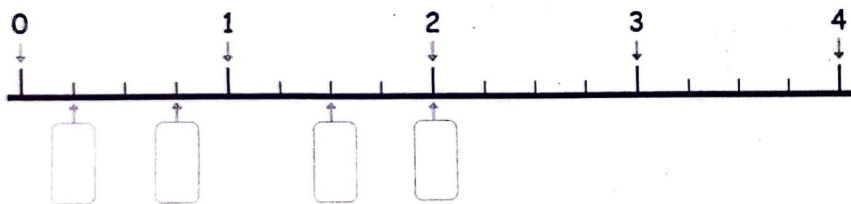
$$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} - \frac{2}{4} - \frac{4}{4} - \frac{7}{4}$$



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



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

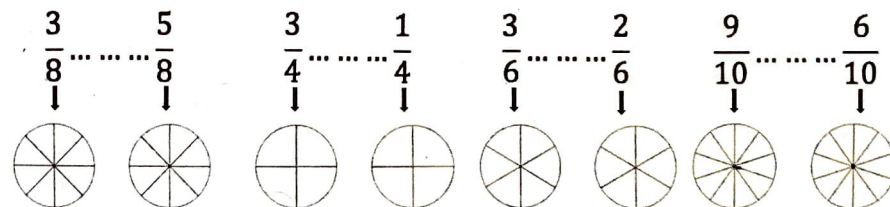


Visionne la vidéo proposée avant.

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 $=$

$$\begin{array}{llll} \frac{3}{4} \dots \frac{5}{4} & \frac{2}{5} \dots \frac{7}{5} & \frac{9}{10} \dots \frac{14}{10} & \frac{3}{20} \dots \frac{20}{20} \\ \frac{5}{4} \dots \frac{1}{4} & \frac{6}{5} \dots 1 & 1 \dots \frac{3}{8} & \frac{7}{8} \dots \frac{9}{8} \\ \frac{5}{7} \dots \frac{50}{7} & \frac{4}{9} \dots 1 & 1 \dots \frac{9}{8} & \frac{9}{8} \dots \frac{90}{8} \\ \frac{10}{9} \dots \frac{1}{9} & \frac{3}{6} \dots \frac{1}{6} & \frac{4}{4} \dots \frac{5}{4} & \frac{2}{8} \dots \frac{6}{8} \\ \frac{30}{4} \dots \frac{3}{4} & \frac{9}{9} \dots \frac{5}{9} & \frac{13}{10} \dots 1 & \frac{50}{3} \dots \frac{5}{3} \end{array}$$

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

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