

Etape 4 : Exercices pour bien comprendre

Utilise ton matériel

Exercice 1 : Barre l'intrus et explique pourquoi il ne va pas avec les autres.

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$$

~~$$\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{9} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$$~~

Les autres fractions sont égales à 1

$$\frac{6}{9} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6} + \frac{3}{9}$$

$$\frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{2}{6} + \frac{2}{6}$$

Exercice 2 : Complète par le signe <, > ou =

a) $\frac{3}{10} \text{ } \textcolor{red}{<} \text{ } \frac{5}{10}$

d) $\frac{2}{6} \text{ } \textcolor{red}{= \dots} \text{ } \frac{1}{3}$

g) $\frac{3}{2} \text{ } \textcolor{red}{>} \text{ } 1$

j) $\frac{3}{10} \text{ } \textcolor{red}{<} \text{ } 1$

b) $\frac{2}{3} \text{ } \textcolor{red}{>} \text{ } \frac{1}{3}$

e) $\frac{1}{9} \text{ } \textcolor{red}{<} \text{ } \frac{1}{6}$

h) $\frac{2}{2} \text{ } \textcolor{red}{= \dots} \text{ } 1$

k) $\frac{2}{3} \text{ } \textcolor{red}{<} \text{ } 1$

c) $\frac{5}{7} \text{ } \textcolor{red}{<} \text{ } \frac{6}{7}$

f) $\frac{2}{4} \text{ } \textcolor{red}{= \dots} \text{ } \frac{1}{2}$

i) $\frac{3}{6} \text{ } \textcolor{red}{<} \text{ } 1$

l) $\frac{8}{6} \text{ } \textcolor{red}{>} \text{ } 1$

Exercice 3 : Colorie l'addition la plus grande en bleu et la plus petite en vert

(conseil : transforme tout en tiers)

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \textcolor{red}{2/3}$$

$$\frac{3}{9} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} = \textcolor{red}{4/3}$$

$$\frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} = \textcolor{red}{1/3}$$

$$\frac{2}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{3} = \textcolor{red}{2/3}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{6} = \textcolor{red}{2/3}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} = \textcolor{red}{3/3}$$

Exercice 4 : Complète les égalités

a) $\frac{3}{10} + \dots \textcolor{red}{\frac{7}{10}} \dots = 1$

f) $\frac{2}{6} = \frac{\textcolor{red}{1}}{3}$

k) $\frac{2}{6} + \frac{\textcolor{red}{2}}{6} \text{ ou } \frac{1}{3} = \frac{4}{6}$

b) $\frac{5}{7} + \dots \textcolor{red}{\frac{2}{7}} \dots = 1$

g) $\frac{2}{4} = \frac{\textcolor{red}{1}}{2}$

l) $\frac{1}{3} + \frac{\textcolor{red}{3}}{3} \text{ ou } 1 = \frac{4}{3}$

c) $\frac{2}{4} + \frac{\textcolor{red}{2}}{4} \text{ ou } \frac{1}{2} = 1$

h) $\frac{3}{6} = \frac{\textcolor{red}{1}}{2}$

m) $\frac{2}{8} + \frac{\textcolor{red}{4}}{8} \text{ ou } \frac{2}{4} \text{ ou } \frac{1}{2} = \frac{6}{8}$

d) $\frac{3}{4} + \dots \textcolor{red}{\frac{1}{4}} \dots = 1$

i) $\frac{8}{8} = \frac{\textcolor{red}{2}}{2}$

n) $\frac{1}{2} + \frac{\textcolor{red}{1}}{2} \text{ ou } \frac{2}{4} = \frac{4}{4}$

e) $\frac{6}{9} + \frac{\textcolor{red}{3}}{9} \text{ ou } \frac{1}{3} = 1$

j) $\frac{2}{3} = \frac{\textcolor{red}{4}}{6}$

o) $\frac{2}{5} + \dots \textcolor{red}{\frac{1}{5}} \dots = \frac{3}{5}$