

Exercice 1 Dans la liste de fractions suivantes, entoure les nombres entiers.

$$\frac{12}{3} \quad \frac{10}{4} \quad \frac{12}{4} \quad \frac{7}{10} \quad \frac{15}{2} \quad \frac{7}{4} \quad \frac{3}{3} \quad \frac{24}{4} \quad \frac{9}{2}$$

Dans la liste de fractions suivantes, entoure celles qui désignent des nombres plus petits que 1.

$$\frac{8}{10} \quad \frac{21}{4} \quad \frac{13}{3} \quad \frac{15}{4} \quad \frac{5}{4} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{2}{4}$$

Exercice 2 Entoure de la même couleur les écritures qui désignent le même nombre.

$$\begin{array}{ccccccc} \frac{3}{2} & \frac{5}{4} & \frac{25}{10} & \frac{7}{4} & 2 + \frac{5}{10} & 1 + \frac{1}{2} & \frac{17}{10} \\ 4 + \frac{1}{2} & 1 + \frac{3}{4} & \frac{5}{2} & \frac{9}{2} & 2 + \frac{1}{2} & 1 + \frac{1}{4} & 1 + \frac{7}{10} \end{array}$$

Exercice 3 Trouve à chaque fois une fraction comprise entre les deux entiers consécutifs donnés.

$$\begin{array}{ccc} \boxed{2} < \frac{\quad}{2} < \boxed{3} & \boxed{0} < \frac{\quad}{4} < \boxed{1} & \boxed{1} < \frac{\quad}{3} < \boxed{2} \\ \boxed{2} < \frac{\quad}{10} < \boxed{3} & \boxed{3} < \frac{\quad}{4} < \boxed{4} & \boxed{6} < \frac{\quad}{10} < \boxed{7} \end{array}$$

Exercice 4 Pour chaque fraction donnée, trouve les deux entiers consécutifs qui l'encadrent.

$$\begin{array}{ccc} \boxed{\quad} < \frac{9}{4} < \boxed{\quad} & \boxed{\quad} < \frac{49}{2} < \boxed{\quad} & \boxed{\quad} < \frac{5}{4} < \boxed{\quad} \\ \boxed{\quad} < \frac{32}{10} < \boxed{\quad} & \boxed{\quad} < \frac{25}{3} < \boxed{\quad} & \boxed{\quad} < \frac{1}{6} < \boxed{\quad} \end{array}$$

Exercice 5 Complète.

$$3 + \frac{2}{3} = \frac{\dots}{\dots} \quad 1 + \frac{4}{10} = \frac{\dots}{\dots} \quad 5 + \frac{3}{4} = \frac{\dots}{\dots} \quad 8 + \frac{1}{2} = \frac{\dots}{\dots}$$

Exercice 5 Écris les fractions sous la forme d'une addition d'un entier et d'une fraction plus petite que 1.

$$\begin{array}{ccc} \frac{10}{3} = \dots + \frac{\dots}{3} & \frac{13}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots} & \frac{8}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots} \\ \frac{32}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots} & \frac{23}{2} = \dots + \frac{\dots}{\dots} & \end{array}$$