

Fiche d'exercices n°5

Exercice 1

Complète les égalités suivantes

A. $\frac{2}{8} + \frac{5}{8} + \frac{8}{8} =$

B. $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \dots = \frac{12}{5}$

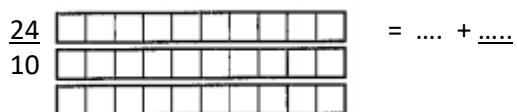
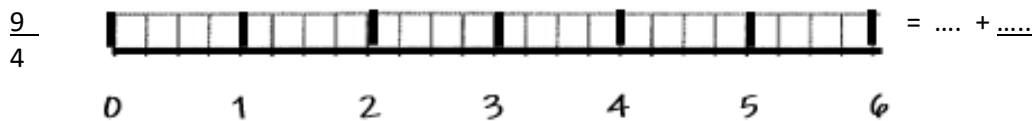
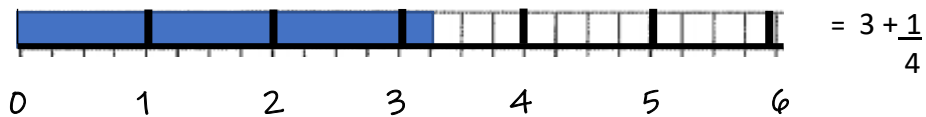
C. $\frac{\dots}{10} + \frac{5}{10} + \frac{22}{10} = \frac{38}{10}$

D. $\frac{3}{5} + \frac{12}{5} + \dots = 4$

Exercice 2

Colorie les carrés correspondants à la fraction et donne son écriture sous la forme $\dots + \frac{\dots}{\dots}$

Exemple : $\frac{13}{4}$



Exercice 3

Donne la somme des additions suivantes sous la forme d'un entier et d'une fraction.

$$3 + \frac{5}{4} =$$

$$\frac{7}{3} + \frac{12}{3} =$$

$$\frac{22}{7} + 4 =$$

$$\frac{16}{10} + \frac{30}{10} =$$

Exercice 4

Kilian fête son anniversaire, chaque élève aura $\frac{1}{6}$ de chaque gâteau, s'il veut en donner à tous les cycles 3 soit 56 élèves.

- Quelle fraction représente toutes les parts ?
- Combien de gâteaux seront mangés en entier ?
- *Combien de gâteaux devra-t-il amener ?
- *Exprime en fraction ce qu'il restera après que chaque élève ait eu sa part.

