

**6<sup>e</sup> - Chapitre 03**

**Correction**

## LES FRACTIONS SIMPLES

**Exercice 1 - Complète les opérations suivantes :**

**10 POINTS**

$$8,1 - 4 = \textcolor{red}{4,1}$$

$$19 - 0,6 = \textcolor{red}{18,4}$$

$$16,9 - 7 = \textcolor{red}{9,9}$$

$$9,37 - 6 = \textcolor{red}{3,37}$$

$$16,53 + 39,58 = \textcolor{red}{56,11}$$

$$11 - 5,4 = \textcolor{red}{5,6}$$

$$18,8 + 10,09 = \textcolor{red}{28,89}$$

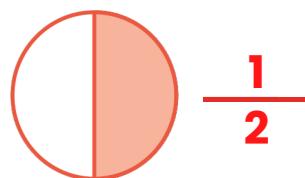
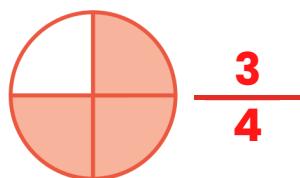
$$13,21 + 35,6 = \textcolor{red}{48,81}$$

$$6,25 + 8,5 = \textcolor{red}{14,75}$$

$$43,07 + 22,15 = \textcolor{red}{65,22}$$

**Exercice 2 – Complète chaque fraction  
en regardant le dessin :**

**2 POINTS**



**Exercice 3 – Écris en chiffres les fractions suivantes :**

**5 POINTS**

« Un tiers » s'écrit :  $\frac{1}{3}$

« Trois quarts » s'écrit :  $\frac{3}{4}$

« Un demi » s'écrit :  $\frac{1}{2}$

« Deux tiers » s'écrit :  $\frac{2}{3}$

« Un quart » s'écrit :  $\frac{1}{4}$

**Exercice 4 : Écris en lettres les fractions suivantes :**

**12 POINTS**

$\frac{2}{3}$  ..... deux tiers

$\frac{1}{5}$  ..... un cinquième

$\frac{1}{4}$  ..... un quart

$\frac{3}{5}$  ..... trois cinquièmes

$\frac{3}{4}$  ..... trois quarts

$\frac{1}{8}$  ..... un huitième

$\frac{1}{6}$  ..... un sixième

$\frac{1}{9}$  ..... un neuvième

$\frac{5}{6}$  ..... cinq sixièmes

$\frac{3}{6}$  ..... trois sixièmes

$\frac{1}{7}$  ..... un septième

$\frac{10}{6}$  ..... dix sixièmes

**Exercice 5 : Effectue ces additions :**

4 POINTS

$$\frac{1}{6} + \frac{5}{6} = \frac{6}{6}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \frac{7}{8}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4} = \frac{6}{4}$$

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{6}{5}$$

**Exercice 6 : Effectue ces opérations :**

8 POINTS

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$$

$$6x \frac{1}{3} = \frac{6}{3}$$

$$\frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \frac{4}{8}$$

$$5x \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$$

$$\frac{8}{6} + \frac{4}{6} = \frac{12}{6}$$

$$2x \frac{3}{8} = \frac{6}{8}$$

$$\frac{5}{2} - \frac{3}{2} = \frac{2}{2}$$

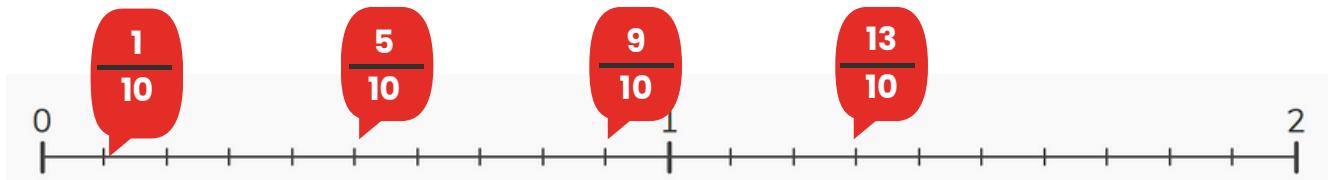
$$4x \frac{2}{3} = \frac{8}{3}$$

**Exercice 7 : Placer sur une droite graduée**

4 POINTS

Place ces fractions sur une droite de 0 à 2, graduée de 0,1 en 0,1 :

$$\frac{9}{10} \quad \frac{13}{10} \quad \frac{5}{10} \quad \frac{1}{10}$$



## **Exercice 8 : Tableau de numération**

4 POINTS

Ecris en **chiffres** les nombres données par l'adulte.