

6^e - Chapitre 03

Correction

LES FRACTIONS SIMPLES

Exercice 1 - Complète les opérations suivantes :**10 POINTS**

$$8,1 - 4 = 4,1$$

$$19 - 0,6 = 18,4$$

$$16,9 - 7 = 9,9$$

$$9,37 - 6 = 3,37$$

$$16,53 + 39,58 = 56,11$$

$$11 - 5,4 = 5,6$$

$$18,8 + 10,09 = 28,89$$

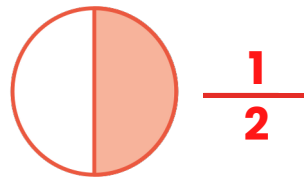
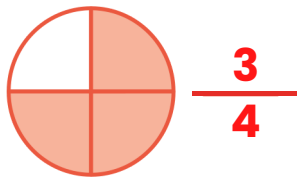
$$13,21 + 35,6 = 48,81$$

$$6,25 + 8,5 = 14,75$$

$$43,07 + 22,15 = 65,22$$

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**

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

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

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

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

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

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

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

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

Exercice 7 : Placer sur une droite graduée**4 POINTS**

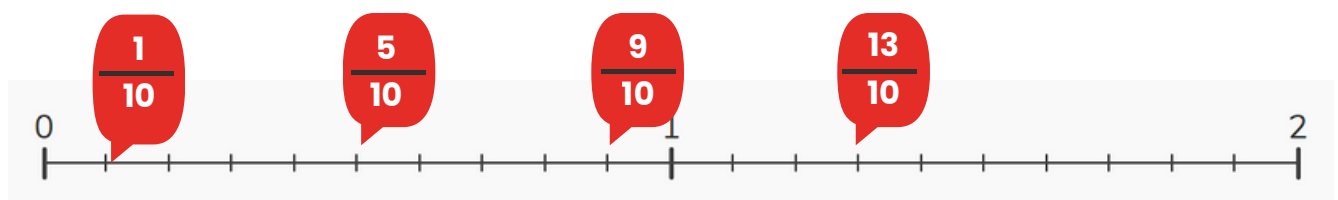
Place ces fractions sur une droite de 0 à 2, graduée de 0,1 en 0,1 :

$$\frac{9}{10}$$

$$\frac{13}{10}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{1}{10}$$



Exercice 8 : Tableau de numération

4 POINTS

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

[illegible]