

## Exercices du chapitre 11

**Exercice 1 :** Calculer :

a)  $\frac{7}{11} + \frac{3}{11} =$

b)  $\frac{8}{2} + \frac{3}{2} =$

c)  $\frac{2}{9} + \frac{4}{9} =$

d)  $\frac{1}{100} + \frac{78}{100} =$

e)  $\frac{9}{13} + \frac{3}{13} + \frac{5}{13} =$

f)  $\frac{7}{5} + \frac{2}{8} + \frac{3}{8} =$

g)  $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} + \frac{2}{5} =$

h)  $\frac{2}{2} + \frac{4}{2} =$

**Exercice 2 :**

a)  $\frac{1}{9} + \frac{1}{9} =$

b)  $\frac{2}{7} + \frac{2}{7} =$

c)  $\frac{4}{6} + \frac{2}{6} =$

d)  $\frac{2}{9} + \frac{2}{9} + \frac{2}{9} =$

**Exercice 3 :**

Pierre le gourmand mange les  $\frac{3}{8}$  d'une tarte et Sylvie les  $\frac{2}{8}$ .

Quelle part de la tarte ont-ils mangée à eux deux ?

**Exercice 4 :**

Lucie a bu un cinquième de litre de lait. Son frère a bu les deux cinquièmes de litre de lait.

Quelle quantité de lait ont-ils bue en tout ?

**Exercice 5 :**

A l'élection de Miss Math 2017, Sarah a remporté  $\frac{2}{7}$  des suffrages, Samia  $\frac{1}{7}$  et Alexia  $\frac{4}{7}$ .

Qui a été élue ?

**Exercice 6 :**

M. Dupinseau veut repeindre le plafond de sa chambre.

D'après ses calculs, il a besoin de  $\frac{11}{5}$  L de peinture.

Le magasin où il se rend ne vend que des pots de 2 L.

Combien de pots de peinture doit-il acheter ?

**Exercice 7 :**

Un jeune escargot s'est enfui de chez ses parents. Il s'est éloigné de  $\frac{13}{2}$  cm.

Sa mère le voit au loin et part le chercher.

Si elle parcourt 1 cm par minute, et que son fils ne bouge pas, l'aura-t-elle rejoint après 6 minutes de trajet ?