

Quel est l'opposé de $\frac{3}{7}$?

Correction :

L'opposé de $\frac{3}{7}$ est $-\frac{3}{7}$.

***f* est la fonction définie par :**

$$***f(x) = x^2 + 2.***$$

Quelle est l'image de -3 ?

Correction :

$$\begin{aligned} f(-3) &= (-3)^2 + 2 \\ &= 9 + 2 \\ &= 11 \end{aligned}$$

L'image de -3 est 11.



Il y a 25 g de glucides
dans 200 g de lait.

**Quel est le pourcentage
de glucides ?**

Correction :

$$\frac{25}{200} = \frac{12,5}{100} = 12,5 \%$$

Il y a **12,5 %** de glucides.

**Quelle est la décomposition en
facteurs premiers de 18 ?**

Correction :

$$18 = 2 \times 9$$

$$= 2 \times 3 \times 3$$

**Le plus grand commun
diviseur aux nombres
 $2 \times 3 \times 5 \times 5$ et $3 \times 3 \times 5$
est**

Correction :

**Le plus grand commun diviseur
aux nombres $2 \times 3 \times 5 \times 5$ et $3 \times 3 \times 5$
est $3 \times 5 = 15$.**