

**Quel est l'inverse de  $\frac{3}{7}$  ?**

# Correction :

**L'inverse de  $\frac{3}{7}$  est  $\frac{7}{3}$  .**

**Calculator :**

$$3,6 \div 0,4$$

**Correction :**

$$3,6 \div 0,4 = 9$$



Il y a 25 g de glucides  
dans 1000 g de lait.

**Quel est le pourcentage  
de glucides ?**

## Correction :

$$\frac{25}{1000} = \frac{2,5}{100} = 2,5 \%$$

Il y a 2,5 % de glucides.

**Quelle est la décomposition en  
facteurs premiers de 20 ?**

# Correction :

$$20 = 4 \times 5$$

$$= 2 \times 2 \times 5$$

$$= 2^2 \times 5$$

**La fraction  $\frac{7^2 \times 11}{3 \times 13}$  est irréductible.**

**Vrai ou Faux ?**

## **Correction :**

**Vrai : le numérateur  $7^2 \times 11$   
et le dénominateur  $3 \times 13$  n'ont  
aucun facteur premier  
commun.**