

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

# Correction :

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

**Calculator :**

$$8 \times 4,6 + 2 \times 4,6$$

# Correction :

$$8 \times 4,6 + 2 \times 4,6$$

$$4,6 \times (8 + 2)$$

$$4,6 \times 10$$

$$46$$

C'est la distributivité.



Il y a 30 g de glucides  
dans 200 g de lait.

**Quel est le pourcentage  
de glucides ?**

# Correction :

$$\frac{30}{200} = \frac{15}{100} = 15 \%$$

Il y a **15 %** 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  $3 \times 5 = 15$ .**