

**Calculator :**

$$47 + 39$$

# Correction :

$$47 + 39 = 86$$

Pour ajouter 39, on ajoute 40 et on soustrait 1.

**Calculer :**

$$160 \times 0,5$$

# Correction :

$$160 \times 0,5 = 80$$

Multiplier par 0,5 revient à diviser par 2.

**Calculer :**

$$160 \times 0,25$$

# Correction :

$$160 \times 0,25 = 40$$

Multiplier par 0,25 revient à diviser par 4.

**Dans une troupe de 25  
acteurs, 13 sont des femmes.**

**Quel est le pourcentage de  
femmes dans cette troupe ?**

## Correction :

La proportion de femme est  $\frac{13}{25}$  .

$$\text{Or } \frac{13}{25} = \frac{13 \times 4}{25 \times 4} = \frac{52}{100}$$

Il y a donc **52 %** de femme dans cette troupe.

# Calculer :

$$1,4 \times 8 + 2 \times 1,4$$

# Correction :

$$\begin{aligned}1,4 \times 8 + 2 \times 1,4 &= 1,4 \times (8 + 2) \\ &= 1,4 \times 10 \\ &= \mathbf{14}\end{aligned}$$