

**Calculator :**

$$\frac{1}{5} \div 5$$

# Correction :

$$\frac{1}{5} \div 5 = \frac{1}{5} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{25}$$

**Calculator :**

$$\sqrt{0,64}$$

# Correction :

$$\sqrt{0,64} = 0,8$$

**- 2 est-il solution de  
l'équation  $x^2 - 4 = 0$  ?**

## Correction :

$$\text{Comme } (-2)^2 - 4 = 4 - 4 \\ = 0$$

alors  $-2$  est solution de  
l'équation  $x^2 - 4 = 0$ .

**Simplifier :**

$$7 - (x + 3)$$

**Correction :**

$$7 - (x + 3)$$

$$7 - x - 3$$

$$4 - x$$



**Résoudre l'équation :**

$$4x + 24 = 2x - 6$$

# Correction :

$$4x + 24 = 2x - 6$$

$$4x + 24 - 2x = 2x - 6 - 2x$$

$$2x + 24 = -6$$

$$2x + 24 - 24 = -6 - 24$$

$$2x = -30$$

$$x = -15$$