

**Calculator :**

$$-2 \times (-3) + (-6)$$

# Correction :

$$-2 \times (-3) + (-6)$$

$$6 + (-6)$$

La multiplication est prioritaire.

0

**Calculer 10 % de 122**

## Correction :

$$10 \% = \frac{10}{100} = \frac{1}{10}$$

**Donc calculer 10 % de 122 revient à calculer le dixième de 122.**

**D'où 10 % de 122 est égal à 12,2.**

**Calculator :**

$$1 \frac{7}{3}$$

# Correction :

$$1 - \frac{7}{3} = \frac{3}{3} - \frac{7}{3} = \frac{-4}{3}$$

**Réduire (si possible) :**

$$4x + 6x$$

**Correction :**

$$4x + 6x = 10x$$



**Réduire (si possible) :**

$$7 + 3x$$

**Correction :**

$$7 + 3x$$

**On ne peut pas réduire cette expression littérale.**

**Développer :**

$$x(x + 4)$$

# Correction :

$$x(x + 4) = x^2 + 4x$$

**Résoudre l'équation :**

$$4x = 26$$

# Correction :

**La solution de l'équation  $4x = 26$   
est :**

$$x = \frac{26}{4} = 6,5$$