

## II. La soustraction

### 1) Exemple

Un panier pèse 0,325 kg à vide. Rempli de cerises, il pèse 1,565 kg.

Quelle est la masse de cerises contenues dans ce panier ?

On peut traduire l'énoncé par :  $0,325 + ? = 1,565$  ← on cherche le nombre qui ajouté à 0,325 donne 1,565

$$\text{donc } ? = 1,565 - 0,325$$

$$? = 1,240$$

Il y a 1,240 kg de cerises dans ce panier.

$$\begin{array}{r} 1,565 \\ - 0,325 \\ \hline 1,240 \end{array}$$

**A RETENIR :** Lorsqu'on cherche le terme inconnu d'une somme, on fait une soustraction

### 2) Vocabulaire

**Définition :** La **soustraction** est l'opération qui permet de calculer la **différence** entre deux nombres.  
Les nombres que l'on soustrait sont les **termes** de la différence

**Exemple :**

$$5,8 - 2,7 = 3,1$$

↑  
termes

↑  
différence entre 5,8 et 2,7

(calcul mental : 5,8  $\xrightarrow{-2}$  3,8  $\xrightarrow{-0,7}$  3,1)

**Remarque :** La différence de deux nombres est le nombre qu'il faut ajouter au deuxième terme pour obtenir le premier terme.

**Exemples :**  $5,8 - 2,7 = 3,1$  car 3,1 est le nombre qu'il faut ajouter à 2,7 pour obtenir 5,8

$5,8 - 3,1 = 2,7$  car 2,7 est le nombre qu'il faut ajouter à 3,1 pour obtenir 5,8.

**ATTENTION !**

On ne peut pas changer l'ordre des termes d'une différence.

$$8 - 5 \neq 5 - 8$$

N'a pas de sens  
en classe de 6e  
car  $5 < 8$