

Fiche

- La soustraction de a par b est l'opération qui associe à deux nombres a et b un troisième nombre c tel que : $c = a - b$.

Dans l'opération $27,9 - 0,9 = 27$,

$27,9$ et $0,9$ sont les **termes** de la soustraction ; 27 est leur **différence**.

L'ordre des termes $27,9$ et $0,9$ est important.

- Pour **poser** une soustraction de nombres décimaux, on place les chiffres des unités les uns sous les autres. Les virgules doivent être sur une même verticale.

$$\begin{array}{r} 472,32 \\ - 128,47 \\ \hline = 343,85 \end{array}$$

- Pour **effectuer**, on procède comme avec des nombres entiers en commençant par la colonne la plus à droite.

Attention à ne pas oublier la virgule dans le résultat !

- Pour **contrôler** le résultat d'une soustraction, on peut :

- faire une addition ; si $29,9 - 10,3 = 19,6$ alors $19,6 + 10,3 = 29,9$;
- déterminer l'ordre de grandeur du résultat. $29,9 - 10,3$ est proche de $30 - 10$ et $30 - 10 = 20$;

20 est bien l'ordre de grandeur du résultat trouvé ($19,6$).