

## Je retiens

→ Pour **soustraire des nombres décimaux**, il faut aligner

- les centaines sous les centaines,
- les dizaines sous les dizaines,
- les unités sous les unités,
- les dixièmes sous les dixièmes,
- les centièmes sous les centièmes.

Il est donc nécessaire de bien **aligner les virgules**.

$$\begin{array}{r} 15,87 \\ - 3,40 \\ \hline 12,47 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,640 \\ - +1,837 \\ \hline 1,803 \end{array}$$

Une fois la soustraction posée, il faut la compléter avec les zéros nécessaires.

**Exemples :**  $15,87 - 3,4$      $264 - 83,7$

Dans le nombre 3,4, il n'y a pas de chiffre des centièmes : il faut le remplacer par un zéro.

Dans le nombre 264, il n'y a pas de chiffre des dixièmes : il faut le remplacer par un zéro.

→ **Attention !** il ne faut pas oublier de placer la **virgule du résultat** sous les autres virgules.

→ Avant d'effectuer une soustraction, il faut calculer l'**ordre de grandeur du résultat**.

**Exemples :**  $15,87 - 3,4 \rightarrow 16 - 3 = 13$

$264 - 83,7 \rightarrow 260 - 80 = 180$

## J'applique

**1** \* Donne un ordre de grandeur du résultat, puis recopie et effectue ces soustractions. Complète si nécessaire par les zéros manquants de la partie décimale.

$$\begin{array}{r} \text{a.} \quad 47,98 \\ - 24,36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b.} \quad 38,92 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c.} \quad 325,4 \\ - 92,28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d.} \quad 604 \\ - 37,48 \\ \hline \end{array}$$

**2** \* Pose et calcule.

- a.  $138,42 - 66,21 = \dots$     d.  $927,82 - 637,14 = \dots$   
b.  $967,4 - 325,12 = \dots$     e.  $900 - 632,45 = \dots$   
c.  $1\,100,45 - 865,6 = \dots$

**3** \* Recopie et complète.

- a.  $1 - 0,9 = \dots$     f.  $12 - 3,6 = \dots$   
b.  $1 - 0,99 = \dots$     g.  $3 - 0,25 = \dots$   
c.  $1 - 0,1 = \dots$     h.  $45 - 10,3 = \dots$   
d.  $1 - 0,01 = \dots$     i.  $4 - 0,75 = \dots$   
e.  $2 - 0,5 = \dots$     j.  $103 - 25,7 = \dots$