

**J'apprends**

► **L'addition et la soustraction des nombres décimaux**

On **additionne** et on **soustrait** les **nombres décimaux** de la même manière que les nombres naturels. Il faut cependant porter une attention particulière aux points suivants :

- bien aligner les chiffres selon leur valeur de position ;
- bien aligner les virgules ;
- s'assurer de reporter la virgule dans le résultat.

Rappelle-toi :  
24,59  
Dixièmes ← Centièmes

Voici quelques exemples.

**Addition**

78,1 + 1,5

$$\begin{array}{r} 78,1 \\ + 1,5 \\ \hline 79,6 \end{array}$$

12,34 + 56,48

$$\begin{array}{r} 12,34 \\ + 56,48 \\ \hline 68,82 \end{array}$$

312 + 43,72

$$\begin{array}{r} 312,00 \\ + 43,72 \\ \hline 355,72 \end{array}$$

On peut ajouter une virgule et des 0 pour faciliter le calcul.



**Soustraction**

46,8 - 0,2

$$\begin{array}{r} 46,8 \\ - 0,2 \\ \hline 46,6 \end{array}$$

34,56 - 12,71

$$\begin{array}{r} 34,56 \\ - 12,71 \\ \hline 21,85 \end{array}$$

46 - 13,7

$$\begin{array}{r} 46,0 \\ - 13,7 \\ \hline 32,3 \end{array}$$

Lorsque le nombre est inférieur à 1, on met un 0 avant la virgule.

On peut ajouter une virgule et un 0 pour faciliter l'emprunt.

# Je m'exerce



**1** Trouve le résultat de ces additions.

a)  $72,1 + 5,8 =$


b)  $10,12 + 76,2 =$


c)  $4,2 + 0,9 =$


d)  $3,51 + 4,76 =$


e)  $57,5 + 34,07 =$


f)  $10 + 56,8 =$


**2** Trouve le résultat de ces soustractions.

a)  $19,92 - 18,21 =$


b)  $50,92 - 21,8 =$


c)  $49,03 - 21,4 =$

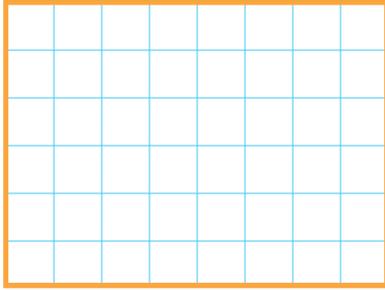

d)  $42,75 - 1,61 =$


e)  $5,98 - 0,7 =$

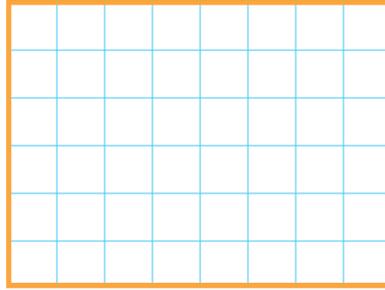

f)  $400 - 285,8 =$


**3** Trouve le résultat de ces opérations.

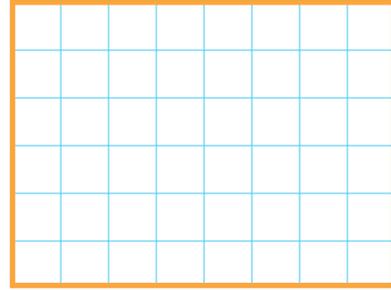
a)  $45,21 + 30,2 =$



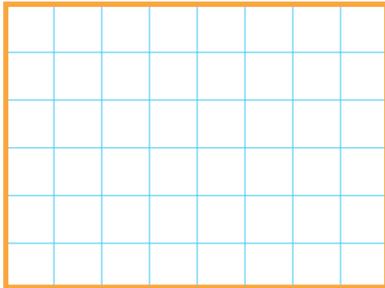
b)  $70 + 43,46 =$



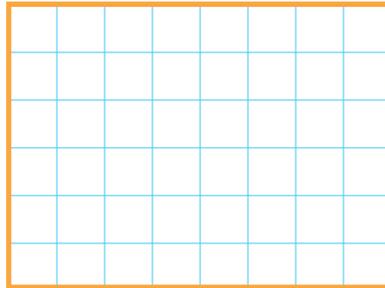
c)  $18 - 0,4 =$



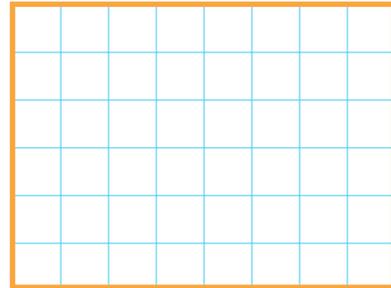
d)  $66,43 - 21,08 =$



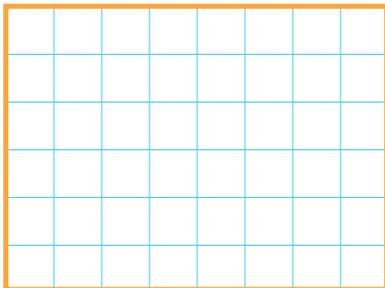
e)  $88,7 - 44,9 =$



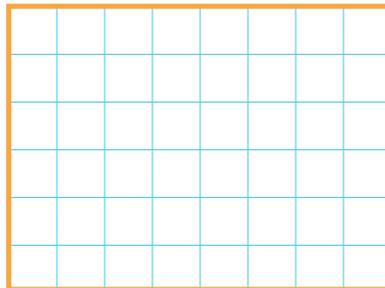
f)  $45,1 - 44,8 =$



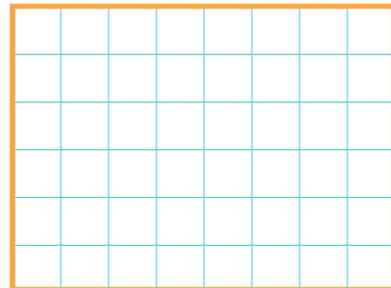
g)  $140,43 - 23,4 =$



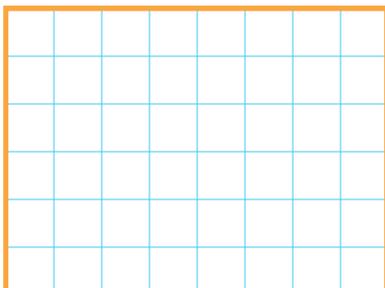
h)  $0,6 + 25,21 =$



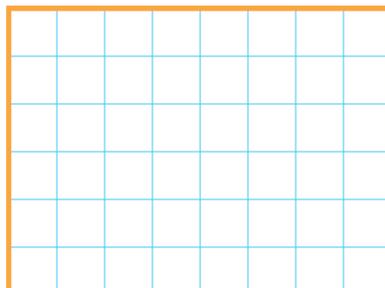
i)  $200 + 0,02 =$



j)  $34,78 + 43,21 =$



k)  $155 + 0,21 =$



l)  $200,6 + 4,34 =$



4

Les monstres font une course. La course se déroule sur 2 trajets.  
Voici la distance parcourue par chaque monstre sur chaque trajet.

	Poilu 	Grosse dent 	Charlie 	Omega 
Trajet 1	74,5 m	56,78 m	112 m	136,9 m
Trajet 2	91,32 m	48,9 m	98,98 m	63,1 m
Distance totale				

a) **Calcule** la distance totale parcourue par chaque monstre.  
**Écris** tes résultats dans le tableau.



Mes calculs			
Poilu	Grosse dent	Charlie	Omega

b) Combien de mètres Grosse dent a-t-il parcourus de moins que Charlie ?

c) Combien de mètres Omega a-t-il parcourus de plus que Poilu ?

**Mon calcul**


**Mon calcul**


Grosse dent a parcouru  m de moins que Charlie.

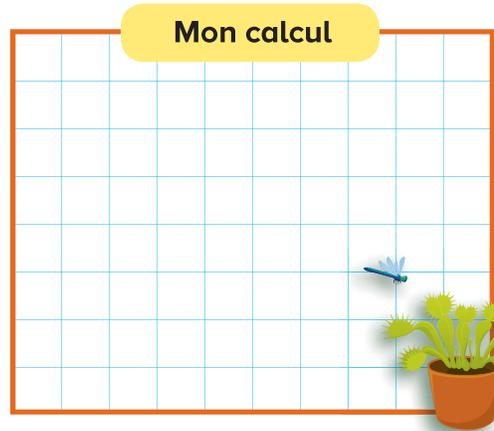
Omega a parcouru  m de plus que Poilu.

**5 Résous** ces problèmes.

- a) Criquette fait pousser une plante. Au début, sa plante mesurait 15,67 cm. Maintenant, elle mesure 90,9 cm. De combien de centimètres la plante a-t-elle poussé ?

La plante a poussé de  cm.

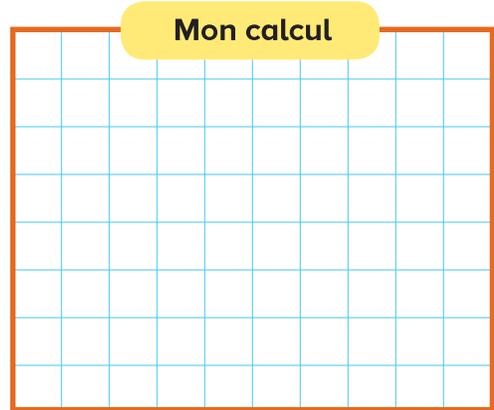
Mon calcul



- b) Les monstres font une promenade. Ils ont parcouru 89,2 m. Il leur reste 110,8 m à parcourir. Combien de mètres auront-ils parcourus à la fin de leur promenade ?

Les monstres auront parcouru  m à la fin de leur promenade.

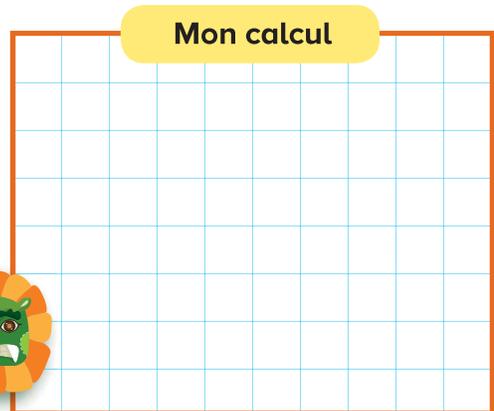
Mon calcul



- c) Timothée a acheté un déguisement de monstre qui coûtait 8,98 \$. Il avait 20 \$ dans son porte-monnaie. Combien d'argent lui reste-t-il ?

Il lui reste .

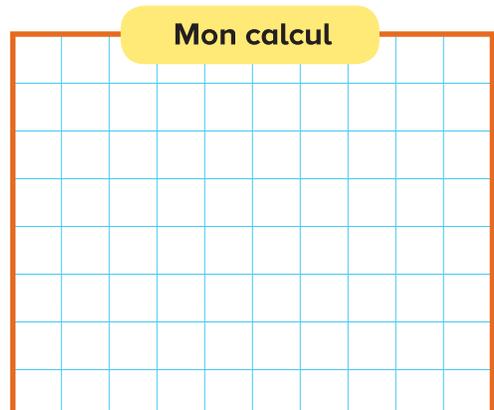
Mon calcul



- d) Josh veut aller au spectacle du groupe Cro-Magnon fusion. Un billet coûte 14,87 \$. Josh a 8,68 \$. Combien d'argent lui manque-t-il ?

Il lui manque .

Mon calcul



## Je raisonne

Coquette a 18,54 \$ dans sa tirelire. Elle veut acheter 2 cadeaux pour l'anniversaire de sa copine. Elle achète un album photos à 9,99 \$ et une gomme à effacer en forme de cœur à 2,75 \$. Combien d'argent lui reste-t-il après ses achats ?



A large grid area for writing the solution to the problem.

### CAPSULE LOGiK

Louna a acheté 4 articles avant de partir en voyage. Elle a acheté 2 modèles de 2 articles différents. Elle a dépensé 54 \$. Quels sont les articles que Louna a achetés ?

Lunettes de soleil :

Crème solaire :

Serviette de plage :

Parasol :

