

## Activités de recherche

Théo calcule  $47,5 + 6,85 + 15$ .  
**Observe, recopie et complète.**

Je place les unités sous les unités, les virgules sous les virgules... Pour faciliter le calcul, j'écris  $47,50$  et  $15,00$ . J'effectue l'addition sans tenir compte des virgules, puis je place la virgule dans le résultat.



	d	u	dixièmes	centièmes
	4	7	5	0
+		6	8	5
+	1	5	0	0
=	...	...	3	5

Léa calcule  $68,4 - 9,34$ .  
**Observe, recopie et complète.**

Je place les unités sous les unités, les virgules sous les virgules... Pour faciliter le calcul, j'écris  $68,40 - 9,34$ . J'effectue la soustraction sans tenir compte des virgules, puis je place la virgule dans le résultat.



	d	u	dixièmes	centièmes
	6	8	4	0
-		9	3	4
=	...	...	...	6

## S'exercer

**1** Pose et effectue ces additions.

a  $73,9 + 19,1$  ;  $14,5 + 46,5$   
 $5,3 + 0,8$  ;  $1,56 + 0,59$

b  $107,3 + 3,58$  ;  $92,85 + 39,2$   
 $19,5 + 4,23 + 85$  ;  $17,9 + 37 + 5,18$

**2** Pose et effectue ces soustractions.

a  $66,48 - 24,25$  ;  $43,45 - 9,2$   
 $92,84 - 8,4$  ;  $6,84 - 5,4$

b  $652,25 - 110,18$  ;  $63,5 - 9,45$   
 $103 - 8,76$  ;  $89,2 - 7,275$

## Résoudre

**3** Problème guidé

Lucie part à l'école avec son cartable qui pèse  $4,25$  kg. Dans son cartable, il y a  $0,915$  kg de cahiers et  $2,4$  kg de livres. Quel est le poids du cartable vide ?

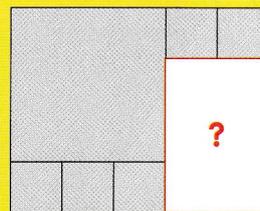


Commence par calculer le poids des cahiers et des livres.



### Le coin du chercheur

Toutes les figures grises sont des carrés ; le grand carré a un côté de  $15$  cm.



Trouve les dimensions du rectangle.

## L'essentiel

**Pour effectuer une addition ou une soustraction posée avec des nombres décimaux**

On effectue l'opération sans tenir compte de la virgule, puis on place la virgule dans le résultat sous les virgules qui ont été alignées.

**Compétences :** Additionner et soustraire des nombres décimaux. Poser correctement les opérations.

**Calcul mental :** Passer de l'écriture à virgule à une fraction décimale. L'enseignant dit : « Fraction décimale correspondant à  $2,3$  ».