

L'addition et la soustraction posées de nombres décimaux

Calcul mental

Additionner un petit décimal.

2,4 + 0,7 ; 1,6 + 0,8...

COMPÉTENCES : Additionner et soustraire deux nombres décimaux. Poser correctement les opérations.

Activités de recherche

Observe, recopie et complète.

Pour calculer $48,4 + 5,76 + 14$ je commence par aligner les virgules pour faciliter l'alignement des unités. J'additionne sans tenir compte des virgules puis je place la virgule dans le résultat.



	d	u	dixièmes	centièmes
	4	8,	4	
+		5,	7	6
+	1	4		
	1	6

$48,4 + 5,76 + 14 = \dots$

Pour calculer $87,4 - 9,34$ je commence par aligner les virgules pour faciliter l'alignement des unités. Je complète 87,4 avec un 0 pour faciliter le calcul. Je soustrais sans tenir compte des virgules puis je place la virgule dans le résultat.



	d	u	dixièmes	centièmes
	8	7,	4	
-		9,	3	4
	0	6

$87,4 - 9,34 = \dots$

Banque d'Exercices et de Problèmes n° 11 et 12 p. 112.

S'exercer

1 Pose et effectue ces additions.

Poser et calculer des additions de nombres décimaux

- A** $72,8 + 9,5$ $13,5 + 47,5$
 $4,3 + 0,9$ $1,304 + 0,79$
 $45 + 24,12$ $36,3 + 18$
 $32 + 16,325$ $17,48 + 14$

- B** $109,2 + 3,48$ $95,75 + 39,5$
 $17,64 + 0,49$ $1,5 + 3,49 + 7,8$
 $3,25 + 16 + 2,5$ $46 + 5,9 + 36$
 $18 + 4,13 + 85$ $15,9 + 36 + 5,18$

2 Pose et effectue ces soustractions.

Poser et calculer des soustractions de nombres décimaux

- A** $65,38 - 22,25$ $53,5 - 8,45$
 $94,85 - 7,4$ $6,02 - 5,9$
 $79 - 45,53$ $302 - 85,47$
 $90,72 - 65$ $200 - 49,5$

- B** $742,18 - 109,25$ $53,5 - 8,45$
 $104,35 - 8,9$ $8,2 - 7,275$
 $4 - 0,915$ $521,25 - 28$
 $500 - 4,05$ $100 - 0,045$

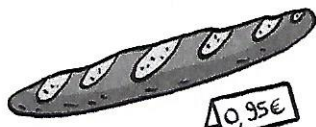


Résoudre

3 Problème guidé

Voici les achats de Guillaume. Il paie avec un billet de 20 €. Combien lui rend-on ?

Place les unités sous les unités... !
N'oublie pas : 39 = 39,00



Calcule d'abord le total des dépenses. Attention aux virgules ! Place bien les unités sous les unités... !

