

5 * Regroupe les nombres qui donnent des nombres entiers, puis calcule.

Ex. : $8,4 + 2,5 + 1,6 = (8,4 + 1,6) + 2,5$
 $= 10 + 2,5 = 12,5$

- a. $3,5 + 12,8 + 4,5$ c. $722,5 + 74,8 + 5,2$
 b. $44,8 + 335,27 + 5,2$ d. $4,47 + 5,53 + 120$

6 * **PROBLÈME** Voici les tarifs postaux pour envoyer un colis en France métropolitaine.

Poids en kg jusqu'à	0,25	0,5	0,75	1	2	5
Prix	4,90	6,10	6,90	7,50	8,50	12,50

Combien paiera Tania si elle envoie :

- a. un colis de 0,2 kg et un colis de 0,4 kg ?
 b. un colis de 0,6 kg et un colis de 0,8 kg ?
 c. un colis de 1,5 kg et un colis de 4 kg ?

Évaluer un résultat

7 * Évalue un ordre de grandeur.



Arrondis chaque nombre au nombre entier le plus proche.

Ex. : $11,7 + 3,98 \rightarrow 12 + 4 \rightarrow 16$

- a. $12,9 + 51,1$ d. $496,12 + 32,04 + 101,9$
 b. $149,1 + 21,9$ e. $170,9 + 112,08 + 99,78$
 c. $628,07 + 98,97$ f. $4\,500,3 + 198,78$

8 * Évalue un ordre de grandeur du résultat, puis choisis la bonne réponse.

- a. $84,94 + 118,21 + 475 = \dots$
 578,15 678,15 6 078,15
 b. $679,8 + 75,32 + 11\,161,74 = \dots$
 1 116,86 1 916,86 11 916,86
 c. $3\,628,62 + 2\,071,4 + 3\,590,26 = \dots$
 9 290,28 8 290,86 7 290,28

9 * **PROBLÈME** Sarah part faire ses courses avec un billet de 20 €.

Évalue un ordre de grandeur de ses achats pour savoir si elle aura assez d'argent.

baguette	1,15 €
côtes d'agneau	9,79 €
fruits et légumes	4,68 €
6 bouteilles d'eau	2,89 €

Poser l'addition

10 * Vérifie ces additions et repose celles qui comportent des erreurs.



Attention, les retenues n'apparaissent pas.

$$\begin{array}{r} 7\,58,47 \\ + 7\,896,3 \\ \hline 1\,548,10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\,27,68 \\ + 2\,861,5 \\ \hline 1\,113,83 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 642,4 \\ + 3768 \\ \hline 1\,019,2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7,693 \\ + 84,152 \\ \hline 918,45 \end{array}$$

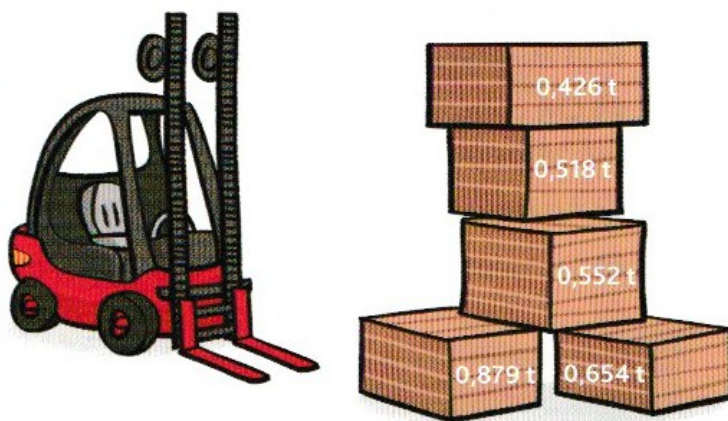
11 * Pose et effectue.

- a. $584,6 + 78,46$ c. $587,36 + 45,9 + 523$
 b. $736 + 84,63$ d. $2\,406,54 + 784,36 + 9,245$

12 * Calcule les dépenses exactes de Sarah à partir de l'énoncé de l'exercice 9.

13 * **PROBLÈME** Un charriot peut soulever jusqu'à 1,6 tonne.

Comment faire pour transporter en deux fois ces colis ? Trouve deux solutions.



DÉFI MATHS

Complète ce carré magique.

La somme est la même sur chaque ligne, colonne et diagonale.

		6,5
		1,5
4,5		8,5