

**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 ?

**Poser l'addition**

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



Attention, les retenues n'apparaissent pas.

$$\begin{array}{r} 758,47 \\ + 78,963 \\ \hline 154,810 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 827,68 \\ + 286,15 \\ \hline 1113,83 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 642,4 \\ + 3768 \\ \hline 1019,2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7,693 \\ + 84,152 \\ \hline 91845 \end{array}$$

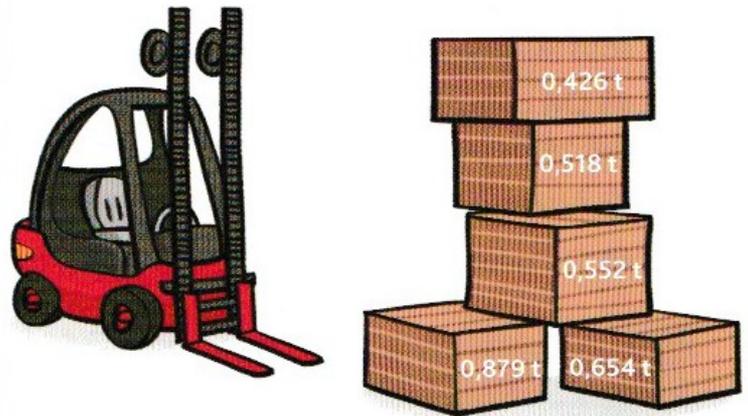
**11** \* Pose et effectue.

- 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.



**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 €

**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