

CE QUE JE DOIS SAVOIR POUR REALISER MES EXERCICES

Exercice 1

Pour calculer l'ordre de grandeur

Exemple $3,34 + 15,75 + 7,9 = ?$

3,34 est plus proche de 3 que de 4 → Je garde **3**.

15,75 est plus proche de 16 que de 15 → Je garde **16**.

7,9 est plus proche de 8 que de 7 → Je garde **8**.

$$\begin{array}{r} 3,34 + 15,75 + 7,9 = \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \\ \mathbf{3} + \mathbf{16} + \mathbf{8} = \mathbf{27} \end{array}$$

L'ordre de grandeur du résultat de l'addition est égal à **27**.

Exercice 4 Le problème

Vous savez qu'avant de commencer vos calculs toutes les valeurs doivent être exprimées dans la même unité.

Vous allez donc utiliser votre tableau des unités des masses et placer les valeurs du problème dans le tableau pour tout transformer en kilogrammes.

Exemple : Je dois additionner $1,400 \text{ kg} + 15,360 \text{ kg} + 40 \text{ dag} =$

tonne	quintal		kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme
t	q		kg	hg	dag	g
			1 ,	4	0	0
		1	5 ,	3	6	0
			0 ,	4	0	0
		1	7 ,	1	6	0

$$\begin{array}{r} 1,400 \\ + 15,360 \\ + 0,400 \\ \hline 17,160 \end{array}$$

J'ajoute le zéro manquant des unités sans oublier la virgule.

Je place ma virgule à droite de la colonne de l'unité dans laquelle j'exprime mon résultat, ici en kg.