

**EXERCICE 1**

Donner un **Ordre De Grandeur** du résultat puis calculer :

$$\begin{array}{r} \text{ODG} = \\ 9\ 2\ 7,7\ 3 \\ - \quad 1\ 2,6 \\ \hline \end{array}$$

**EXERCICE 2**

Poser puis effectuer les calculs suivants, si c'est possible :

$$a. \quad 4,009 - 0,87 \qquad b. \quad 91\ 375 - 3,4862$$

**EXERCICE 3**

Placer correctement la virgule (en bleu) dans le résultat de chaque multiplication :

$\begin{array}{r} a. \\ 7\ 5\ 3,1\ 5 \\ ? \quad \quad 4\ 8,3 \\ \hline (\dots) \\ \hline 3\ 6\ 3\ 7\ 7\ 1\ 4\ 5 \end{array}$	$\begin{array}{r} b. \\ 8\ 6\ 1,5\ 9\ 7 \\ ? \quad \quad 5,5\ 2\ 5 \\ \hline (\dots) \\ \hline 4\ 7\ 6\ 0\ 3\ 2\ 3\ 4\ 2\ 5 \end{array}$
--	--

**EXERCICE 4**

Poser et effectuer les multiplications suivantes sur la copie :

<i>a.</i> 5,14 ? 3,9 =	<i>b.</i> 61,2 ? 78 =
<i>d.</i> 71,25 ? 0,65 =	<i>e.</i> 9,47 ? 74 =

**EXERCICE 5**

**Tu rédigeras la solution des problèmes suivants en expliquant chaque opération par une phrase.**

**Les opérations seront écrites en ligne.** (Faire une colonne à droite de ta copie pour poser les opérations).

- Anatole a acheté un rôti de veau de 1,6 kg. Ce rôti coûte 14,30 F le kilogramme. Combien a-t-il payé ?
- A l'épicerie, Bernard achète 1,2 kg de carottes, 600 g de raisin, 250 g d'oignons et 1,3 kg de pommes. Combien pèse le contenu de son panier ?
- Pour aller au collège Caroline fait 1,4 km avec son vélo qu'elle laisse chez sa grand-mère. Puis elle parcourt 150 m à pied jusqu'à l'arrêt du car qui est à 10,5 km du collège. Quelle distance parcourt-elle au total ?
- Avec un billet de 20€ Dorothee achète 35 sucettes à 0,30€pièce et 3 paquets de 10 bonbons à 0,75€ le paquet. Combien va-t-on lui rendre ?
- Françoise possédait 1242,25€sur son livret d'épargne. Pour son anniversaire, ses parents y ont placé 100€ Aujourd'hui, elle retire 1086,22€pour acheter un scooter. Combien lui reste-il sur son livret ?
- La lumière parcourt 300 000 km en une seconde. Quelle est la distance parcourue en une minute ?
- Un bateau relie le port de Marseille au port de Bastia en 11h30min. Si deux bateaux partent de Marseille, combien de temps mettront-ils pour arriver à Bastia ?