

Les opérations du jour

$$45\,987 \times 58 = 2\,667\,246$$

$$\begin{array}{r} 45\,987 \\ \times \quad 58 \\ \hline 367\,896 \\ + 2\,299\,350 \\ \hline 2\,667\,246 \end{array}$$

$$45\,987 : 58 = 792 \text{ reste } 51$$

$$\begin{array}{r} 45\,987 \\ - 40\,6 \\ \hline 5\,38 \\ - 5\,22 \\ \hline 1\,67 \\ - 1\,16 \\ \hline 51 \end{array}$$

$$897,35 + 58,6 + 25,597 = 981,547$$

$$\begin{array}{r} 897,350 \\ + 58,600 \\ + 25,597 \\ \hline 981,547 \end{array}$$

0 non obligatoires mais utiles pour éviter des erreurs d'alignement

Grammaire

Exercice 8 page 145

Soudain, dans la nuit, ils entendirent un cri effrayant.

Un soir, plusieurs personnes virent un objet étrange dans le ciel.

Vers l'ouest, la falaise s'avance dans la mer.

Soudain est un adverbe, dans et vers sont des prépositions qui introduisent ici un groupe nominal..

Calcul mental

Les doubles :

de 1,5 : 3 ; de 9,5 : 19 ; de 15,5 : 31 ; de 32,5 : 65 ; de 103,5 : 207 ; de 255,5 : 511

Rappel : le double de 1,5 c'est le double de 1 (partie entière) + le double de 0,5 c'est donc 2 + 1 = 3 double de 0,5 → 1

Les moitiés :

de 1 : 0,5 ; de 5 : 2,5 ; de 57 : 28,5 ; de 129 : 64,5 ; de 363 : 181,5

Rappel : la moitié de 5, c'est la moitié de 4 (5 - 1) + la moitié de 1, c'est donc 2 + 0,5 = 2,5 moitié de 1 → 0,5

Calcul

Cherchons :

Calculer d'abord le nombre de litres consommés connus

$$1,5 + 9 + 19,5 + 31,5 + 60 + 12 = 133,5$$

puis faire une soustraction 150 - le nombre trouvé

$$\begin{array}{r} 150,0 \\ - 133,5 \\ \hline 16,5 \end{array}$$

(au besoin, ajoute un zéro pour avoir autant de chiffres après la virgule dans tous les nombres)
(n'oublie pas la virgule dans le résultat)

Exercice 1 page 70 a)

$$92,56 - 58,41 \rightarrow 90 - 60 = 30$$

$$154,32 - 86,12 \rightarrow 150 - 90 = 60$$

$$1\,245,1 - 897,23 \rightarrow 1\,200 - 900 = 300$$

Exercice 10 page 71

a. J'estime l'ordre de grandeur : $20 + 9 = 30$

Barnabé va payer plus de 20 euros.

b. Je calcule le montant de la dépense : $16,85 + 8,93 = 25,78$

Je calcule la différence entre 50 et 25,78 donc je fais une soustraction :

$$50 - 25,78 = 24,22$$

La caissière doit lui rendre 24,22 euros.

Exercice 5 page 171

a.

$$\begin{array}{r} 805,15 \\ - 8,60 \\ \hline 796,55 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1874,350 \\ - 894,387 \\ \hline 979,963 \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{r} 0,546 \\ - 0,240 \\ \hline 0,326 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10478,360 \\ - 8510,037 \\ \hline 1968,323 \end{array}$$

- Au besoin, ajoute un zéro pour avoir autant de chiffres après la virgule dans tous les nombres.

- Aligne bien les virgules, les chiffres de la partie entière puis ceux de la partie décimale.

- Attention à la gestion des retenues (0 - 7, je ne peux pas le faire donc je prends une dizaine que je rends au nombre du dessous).

- N'oublie pas la virgule dans le résultat.

Sciences



