

Corrections du travail de mercredi 08 -04 - 20

Maths :

calcul mental : **Estimer l'ordre de grandeur du résultat** d'une multiplication d'un nombre entier par un nombre décimal.

Haut de page 67 . savoir faire p 150 n° 30

Il s'agissait d'arrondir chacun de ces 2 nombres à la dizaine, à la centaine, au millier le plus proche . Puis de multiplier ces 2 nombres arrondis .

$$30,041 \times 51 \longrightarrow 30 \times 50 = 1\,500$$

$$3,981 \times 402$$

$$4 \times 400 = 1\,600$$

$$9,981 \times 201 = 10 \times 200 = 2\,000$$

$$0,031 \times 995$$

$$0,030 \times 1\,000 = 30,0 \text{ ou } 30$$

Ce dernier exemple était plus

compliqué : le nombre entier le plus proche est 0 ; bien sûr ,on ne peut arrondir à 0 (cela ferait $0 \times 1000 = 0$)
On pourrait alors arrondir à 1 (cela ferait $1 \times 1\,000 = 1\,000$, mais on est loin du résultat réel) . Le plus simple est d'arrondir au centième près 0,030, puis comme hier, de déplacer la virgule de 3 chiffres puisqu'on multiplie par 1 000 ce qui fait 30. le résultat réel est 30, 845 ; là on est tout près .

L'opération du jour : $467,8 \times 0,35 =$

$$\begin{array}{r} 467,8 \\ \times 0,35 \\ \hline 23390 \\ 140340 \\ 000000 \\ \hline 163,730 \end{array}$$

Il y a 3 chiffres après la virgule, il en faut donc 3 au résultat.

3 chiffres après la virgule au résultat

Le problème du jour : n° 7 page 57

a) Il faut d'abord compter de combien d'argent Enzo peut disposer .

b) Ensuite il faut calculer le total des achats qu'Enzo veut faire .

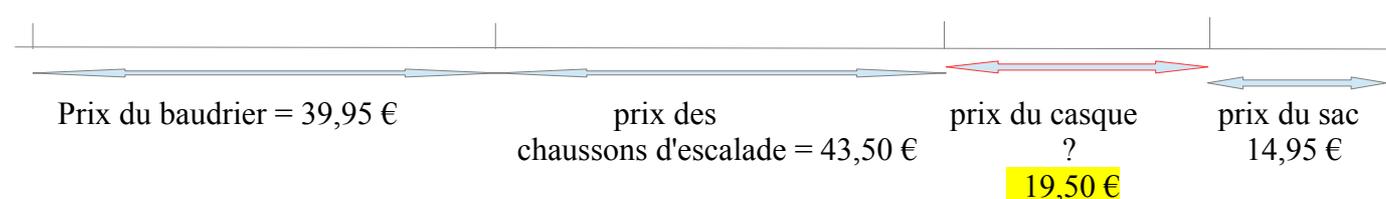
c) Puis , il faudra faire la différence entre les deux pour savoir s'il a assez (et donc combien il lui reste) ou combien il lui manque .



a) enzo dispose de :

$$80 + 100 + 50 = 230 \text{ €}$$

Enzo peut disposer de **230 €**



b) Il faut calculer le prix des achats, mais on n'a pas le prix du casque (24 € **de moins que les chaussons**)
prix du casque :

$$43,50 - 24 = 19,50 \text{ €} \quad \text{le casque vaut } 19,50 \text{ €}$$

Prix total des achats :

$$39,95 + 43,50 + 19,50 + 14,95 = 117,90 \text{ €}$$

Les achats coûtent au total **117,90 €** donc Enzo a assez pour tout acheter .

C) Combien lui restera-t-il ?

$$230 - 117,90 = 112,10 \text{ €}$$

Il lui restera **112,10 €**

Les unités de masse : (suite)

exercice n° 8 p 75

$$0,01 \text{ g} = \frac{1}{100} \text{ g}$$

$$0,1 \text{ g} = \frac{1}{10} \text{ g}$$

$$0,001 \text{ g} = \frac{1}{1\,000} \text{ g}$$

exercice n° 9 p 75

Masses exprimées sous la forme :		
D'un nombre entier	D'une fraction décimale	D'un nombre décimal
1 cg	$\frac{1}{100} \text{ g}$	0,01 g
2 dg	$\frac{2}{10} \text{ g}$	0,2g
5 dg	$\frac{5}{10} \text{ g}$	0,5 g
6 mg	$\frac{6}{1\,000} \text{ g}$	0,006 g

Dictée :

voici la dictée corrigée ;

j'ai surligné **en jaune, les erreurs que j'avais faites**, et en dessous **j'ai surligné en rouge les erreurs corrigées**.

Les alpinistes **descendaient** à toute vitesse . Il fallait **fixer** la corde, **la** lancer puis **se** jeter dans un

rappel **et perdu** . ils **espéraient** retrouver la vallée avant que **l'orage n'éclate** . Celui-ci **s'était annoncé** : le

brouillard avait tissé **sa** toile, et l'air chargé d'**électricité** **paraissait** vibrer autour de la **cordée** .

Conjugaison : le passé simple .

Exercice n° 3 p 99 feuille CJ 10

Le papa mit la table .

Les enfants ne purent s'empêcher de tousser .

Le spectacle fut magnifique .

Les dinosaures disparurent de la terre .

Mélanie prit son vélo .

Le chien aboya .

Deux hommes montèrent dans le taxi .

Ex n° 4 p 99 feuille CJ 10

a . le ciel **devint** gris et et quelques gouttes de pluie **frappèrent** les vitres .

b . Denis **prit** les cartes, les **mélangea**, et les **distribua** .

c . tout à coup, le chien **surgit** ; les chats, en le voyant, **réagirent** ; aussitôt, ils **firent** un bond au-dessus de la haie, **allèrent** vers le bois, et **grimpèrent** en haut d'un sapin .