

Je m'entraîne :**Calcul****I- Les 4 opérations : Technique**A. Pose puis calcule1/ L'addition

$$67 + 8\,765 + 108 = 8\,940$$

$$47 + 65,4 + 8,82 = 121,22$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ + 8\,765 \\ + 108 \\ \hline 8\,940 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47,00 \\ + 65,40 \\ + 8,82 \\ \hline 121,22 \end{array}$$

2/ La soustraction

$$853,9 - 495,75 = 358,15$$

$$243,05 - 88,3 = 159,75$$

$$\begin{array}{r} 853,90 \\ - 495,75 \\ \hline 358,15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 243,05 \\ - 88,30 \\ \hline 159,75 \end{array}$$

3/ La multiplication

$$485 \times 374 = 181\,385$$

$$3,65 \times 4,06 = 14,819$$

$$740 \times 85,6 = 63\,344$$

$$\begin{array}{r} 485 \\ \times 374 \\ \hline 1940 \\ 33950 \\ \hline 145500 \\ 181390 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,65 \\ \times 4,06 \\ \hline 2190 \\ 14600 \\ \hline 14,8190 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 740 \\ \times 85,6 \\ \hline 4440 \\ 592000 \\ \hline 63344,0 \end{array}$$

4/ La division

$$5\,635 : 25 = 225,4 \text{ (au dixième près)}$$

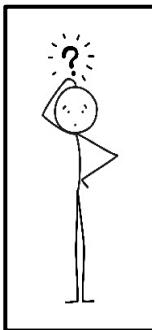
$$678,9 : 26 = 26,11 \text{ (au centième près)}$$

$$\begin{array}{r} 5\,635 \\ - 50 \\ \hline 63 \\ - 50 \\ \hline 135 \\ - 125 \\ \hline 100 \\ - 100 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 25 \\ \hline 225,4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 678,9 \\ - 52 \\ \hline 158 \\ - 156 \\ \hline 29 \\ - 26 \\ \hline 30 \\ - 26 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 26 \\ \hline 26,11 \end{array}$$

II - Les 4 opérations : Sens**Problèmes**B. Résous les problèmes suivants

Problème 1 : Un centre de loisirs organise une visite au Parc de Courzieux pour les 48 enfants inscrits. Le coût total de la visite est évalué à 825 €, dont 289 € pour le transport. Le centre dispose encore de 389,20 € en caisse et la mairie se charge de payer le transport. La somme restante sera demandée aux familles.



Quel est le prix de la visite sans le transport ? Quelle somme manque-t-il au centre de loisir ? Combien doit-on demander à chaque famille ? (sachant qu'on arrondira la somme à l'unité)

Phrases-réponses	Je pose mes calculs
<ul style="list-style-type: none"> Prix de la visite sans transport (en €) : 825 - 289 = 536 	$ \begin{array}{r} 825 \\ - 289 \\ \hline 536 \end{array} \quad \begin{array}{r} 536,00 \\ - 389,20 \\ \hline 146,80 \end{array} $
<ul style="list-style-type: none"> Somme qu'il manque au centre (en €) : 536 - 389,20 = 146,80 	$ \begin{array}{r} 146,80 \\ - 144 \\ \hline 2 \ 80 \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ \\ 3,05 \end{array} $
<ul style="list-style-type: none"> Somme qui sera demandée à chaque famille (en €) : 146,80 : 48 = 3,05 (arrondi 3 €) 	$ \begin{array}{r} 2 \ 80 \\ - 2 \ 40 \\ \hline 40 \end{array} $

Problème n° 2 : Pour l'animation de son magasin, un commerçant organise un grand jeu gratuit. Il achète les lots suivants :

- 72 montres représentant une valeur totale de 572,40 € ;
- 128 assortiments de chocolats valant chacun 4,09 €.

Quel est le prix d'achat d'une montre ? Quelle est la valeur totale des assortiments de chocolats ? Quelle est la valeur totale des lots ?

Phrase-réponses	Je pose mes calculs
<ul style="list-style-type: none"> Prix d'achat d'une montre (en €) : $572,40 : 72 = 7,95$ 	$ \begin{array}{r} 572,40 \\ - 504 \\ \hline 068,4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ \\ 7,95 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4,09 \\ \times 128 \\ \hline 3272 \\ 8180 \\ \hline 40900 \end{array} \quad \begin{array}{r} 572,40 \\ + 523,52 \\ \hline 1095,92 \end{array} $
<ul style="list-style-type: none"> Valeur totale des assortiments de chocolats (en €) : $4,09 \times 128 = 523,52$ 	$ \begin{array}{r} 0360 \\ - 360 \\ \hline 000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 523,52 \end{array} $
<ul style="list-style-type: none"> Valeur totale des lots (en €) : $572,40 + 523,52 = 1095,92$ 	

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices Primaire 5 Mathématiques : Calculs Poser une opération - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Les 4 opérations - Fiches Technique - Exercices avec le corrigé : Primaire 5](#)

Découvrez d'autres exercices en : [Primaire 5 Mathématiques : Calculs Poser une opération](#)

- [Addition, soustraction et multiplication à un chiffre - Révisions : Primaire 5](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices Primaire 5 Mathématiques : Calculs Addition - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Primaire 5 Mathématiques : Calculs Calculatrice - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Primaire 5 Mathématiques : Calculs Division, partage - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Primaire 5 Mathématiques : Calculs Multiples et diviseurs - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Primaire 5 Mathématiques : Calculs Multiplication - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : [Primaire 5 Mathématiques : Calculs Poser une opération](#)

- [Evaluations Primaire 5 Mathématiques : Calculs Poser une opération](#)