

Je m'entraîne : **CORRECTION****Calcul****I- Les 4 opérations : Technique**

A. Pose puis calcule

1/ L'addition

$5\,987 + 98 + 110 = 6\,195$

$$\begin{array}{r} 5\,987 \\ + \quad 98 \\ + \quad 110 \\ \hline 6\,185 \end{array}$$

$1,356 + 42,6 = 43,956$

$$\begin{array}{r} 1,356 \\ + 42,600 \\ \hline 43,956 \end{array}$$



2/ La soustraction

$6\,587 - 698 = 5\,889$

$$\begin{array}{r} 6\,587 \\ - \quad 698 \\ \hline 5\,889 \end{array}$$

$332,4 - 17,85 = 324,55$

$$\begin{array}{r} 332,40 \\ - 17,85 \\ \hline 324,55 \end{array}$$

3/ La multiplication

$379 \times 9 = 3\,411$

$$\begin{array}{r} 379 \\ \times \quad 9 \\ \hline 3411 \end{array}$$

$698 \times 56 = 39\,088$

$$\begin{array}{r} 698 \\ \times \quad 56 \\ \hline 4188 \\ 34900 \\ \hline 39088 \end{array}$$

$18,97 \times 2,4 = 45,528$

$$\begin{array}{r} 18,97 \\ \times \quad 2,4 \\ \hline 7588 \\ 37940 \\ \hline 45,528 \end{array}$$

4/ La division

$758 : 28 = 27$ (à l'unité)

$$\begin{array}{r} 758 \quad | \quad 28 \\ - 56 \quad | \quad 27 \\ \hline 198 \\ - 168 \\ \hline 30 \\ - 28 \\ \hline 2 \end{array}$$

$1842 : 24 = 7,6$ (au dixième près)

$$\begin{array}{r} 1842 \quad | \quad 24 \\ - 168 \quad | \quad 7,6 \\ \hline 0162 \\ - 144 \\ \hline 018 \end{array}$$

Je m'entraîne : **CORRECTION**

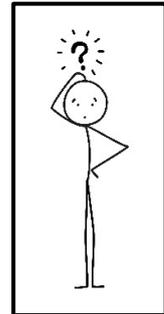
Problèmes

II - Les 4 opérations : Sens

B. Résous les problèmes suivants



Problème 1 : La ville de Soda est située à 845 m d'altitude. Dans la ville de Soda, il y a exactement 23 786 habitants. Parmi eux, on trouve 8 417 hommes et 9 092 femmes. Le reste de la population est constitué d'enfants. Combien y-a-t-il d'adultes à Soda ? Combien y a-t-il d'enfants ?



Phrases - réponses	Je pose mes calculs
Nombre total d'adultes à Soda : $8\ 417 + 9\ 092 = 17\ 509$ Il y a 17 509 adultes enfants à Soda.	$\begin{array}{r} 8\ 4\ 1\ 7 \\ +\ 9\ 0\ 9\ 2 \\ \hline 1\ 7\ 5\ 0\ 9 \end{array}$
Nombre d'enfants à Soda : $23\ 786 - 17\ 509 = 6\ 277$ Il y a 6 277 enfants à Soda.	$\begin{array}{r} 2\ 3\ 7\ 8\ 6 \\ -\ 1\ 7\ 5\ 0\ 9 \\ \hline \end{array}$

Problème n°2 : A la ferme de Bois-joli, il y a un poulailler où habitent 270 poules et 3 coqs. Tous les matins, vers 8 h, Mme Mosel va ramasser les œufs car, tous les matins, chaque poule en pond un. Ensuite, elle met tous ces œufs dans des boîtes de 6. Une fois tout cela terminé, Mme Mosel amène toutes les boîtes d'œufs à la coopérative de son village. Elle le fait du lundi au dimanche. Combien de boîtes Mme Mosel remplit-elle chaque semaine ?



Phrases - réponses	Je pose mes calculs
Nombre d'œufs pondus en 1 semaine : $270 \times 7 = 1\ 890$ (sans pose)	$\begin{array}{r} 1\ 8\ 9\ 0 \\ -\ 1\ 8 \\ \hline 0\ 9 \\ -\ 3 \\ \hline 3\ 0 \\ -\ 3\ 0 \\ \hline 0 \end{array}$
Nombre de boites remplies chaque semaine : $1\ 890 : 6 = 315$ Mme Mosel remplit 315 boîtes par semaine.	$\begin{array}{r l} 6 & \\ \hline 3 & 1\ 5 \\ \hline \end{array}$