



# Résoudre des problèmes

Problèmes divers (08)

• **Résous les problèmes suivants :**

1./ Antoine s'achète un jeu vidéo qui coûte 34 euros. Il paye avec un billet de 50 euros. Combien le marchand devra-t-il lui rendre ?

Explication – Phrase réponse	Opération posée en colonnes
<p>Il devra lui rendre 16 euros.</p> $50 - 34 = 16$	$\begin{array}{r} 50 \\ - 34 \\ \hline 16 \end{array}$

2./ Valérie achète trois magazines dans une librairie. Le premier journal coûte 5 euros. Le second journal coûte 4 euros. Au total, elle doit payer 15 euros. Combien coûte le troisième journal ?

Explication – Phrase réponse	Opération(s) posée(s) en colonnes
<p>Prix du troisième magazine : 6 euros</p> $5 + 4 + 6 = 15$	$\begin{array}{r} 5 \\ + 4 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ - 9 \\ \hline 6 \end{array}$

3./ Monsieur Petitécran profite d'une promotion pour acheter une télévision qui coûtait 489 euros. La réduction est de 55 euros. Combien va-t-il payer pour cette télévision ?

Explication – Phrase réponse	Opération posée en colonnes
<p>Prix de la télévision : 434 euros</p> $489 - 55 = 434$	$\begin{array}{r} 489 \\ - 55 \\ \hline 434 \end{array}$

4./ A la foire annuelle de Millevaches, les éleveurs ont amené 1 868 poules. A la fin de la foire, il restait 451 poules. Combien de poules ont été vendues ?

Explication – Phrase réponse	Opération posée en colonnes
<p>Nombre de poules vendues : 1 417</p> $1\ 868 - 451 = 1\ 417$	$\begin{array}{r} 1\ 868 \\ - 451 \\ \hline 1\ 417 \end{array}$

5./ A la foire annuelle de Pouloupeau, les éleveurs ont amené 2 576 vaches. A la fin de la foire, les éleveurs avaient vendu 2 243 vaches. Combien reste-t-il de vaches à vendre ?

Explication – Phrase réponse	Opération posée en colonnes
<p>Nombre de vaches restant à vendre : 333</p> $2\ 576 - 2\ 243 = 333$	$\begin{array}{r} 2\ 576 \\ - 2\ 243 \\ \hline 333 \end{array}$