

## Exercices de mathématiques pages 124 125

Dictée de nombres :

253 – 309 – 784 – 915 – 604 – 872 – 436

**Picbille calcule  $293 + 47 + 176$  « en colonnes ».**

2 nouveaux groupes de cent !

2	9	3
+	4	7
+	1	7
<hr/>		
=	5	1
	6	

Réponds :

Sur la 2<sup>e</sup> ligne, Picbille a laissé la colonne de gauche vide.  
Pourquoi ?

Il commence par calculer la somme de la colonne de droite, et trouve 16 unités.  
Où a-t-il écrit 16 ?

Après avoir calculé la colonne de droite, il calcule celle du milieu, et il dit : « 2 nouveaux groupes de cent ! »  
Pourquoi ?

Termine l'addition en colonnes.

$293 + 47 + 176 = \underline{\hspace{2cm}}$

1

Pour chaque nombre, imagine les groupes de cent, ceux de dix et les unités puis calcule.

$$\begin{array}{r}
 & 1 & 1 \\
 2 & 6 & 3 \\
 + & 1 & 0 & 7 \\
 + & 4 & 8 \\
 \hline
 = & 4 & 1 & 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 & 1 \\
 4 & 8 & 3 \\
 + & 1 & 2 & 6 \\
 \hline
 = & 6 & 0 & 9
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 & 2 & 1 \\
 6 & 3 \\
 + & 2 & 7 & 3 \\
 + & 6 & 4 \\
 \hline
 = & 4 & 0 & 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 & 2 & 2 \\
 4 & 5 \\
 + & 1 & 5 & 8 \\
 + & 7 & 2 \\
 + & 2 & 3 & 6 \\
 \hline
 = & 5 & 1 & 1
 \end{array}$$

2

**Problème**

Dans un avion, il y a 151 femmes, 183 hommes et 66 enfants.  
Combien y a-t-il de passagers ?

Écris en ligne l'opération qui donne le résultat et complète.

$$151 + 183 + 66$$

En tout, il y a 400 passagers

$$\begin{array}{r}
 & 2 & 1 \\
 1 & 5 & 1 \\
 + & 1 & 8 & 3 \\
 + & 6 & 6 \\
 \hline
 = & 4 & 0 & 0
 \end{array}$$

**Problème**

Mme et M. Xang achètent un canapé à 345 €, un fauteuil à 127 € et une table basse à 89 €.  
Combien doivent-ils payer ?

Écris en ligne l'opération qui donne le résultat et complète.

$$345 + 127 + 89$$

Ils doivent payer 561 €

$$\begin{array}{r}
 & 1 & 2 \\
 3 & 4 & 5 \\
 + & 1 & 2 & 7 \\
 + & 8 & 9 \\
 \hline
 = & 5 & 6 & 1
 \end{array}$$

3