

Activités de recherche

3 649 hommes, 2 897 femmes et 375 enfants ont assisté à la finale du tournoi de tennis. Quel était le nombre total de spectateurs ?



Pour calculer le nombre total de spectateurs, je pose l'addition :
 $3\,649 + 2\,897 + 375$

	m	c	d	u
	3	6	4	9
+	2	8	9	7
+		3	7	5
=	6	9	2	1

Je commence par les unités :
 $9 + 7 + 5 = 21$. J'écris 1 et je retiens 2 dizaines.
J'écris 2 dans la colonne des dizaines...



Recopie l'addition sur ton cahier et termine-la.

S'exercer

1 Recopie et calcule.

a

$$\begin{array}{r} 5\,1\,7\,6 \\ + 2\,4\,9\,5 \\ \hline 7\,6\,7\,1 \end{array}$$

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

b

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

$$\begin{array}{r} 1\,5\,4\,8 \\ + 6\,9\,3 \\ \hline 8\,1\,7\,1 \\ + 4\,9\,2\,9 \\ \hline 7\,1\,7\,0 \end{array}$$

2 Pose et calcule :

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 2\,3\,8 \\ + 3\,5\,7 \\ \hline 5\,9\,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 3\,2\,4 \\ + 5\,0\,7 \\ \hline 8\,3\,1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1}\,\textcircled{1}\,\textcircled{1} \\ 3\,5\,6\,7 \\ + 2\,4\,8\,3 \\ \hline 6\,0\,5\,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1}\,\textcircled{1}\,\textcircled{1} \\ 6\,2\,4\,5 \\ + 2\,8\,7\,9 \\ \hline 9\,1\,2\,4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1}\,\textcircled{1}\,\textcircled{1} \\ 6\,4\,7 \\ + 8\,4\,2 \\ \hline 1\,4\,8\,9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1}\,\textcircled{1} \\ 5\,4\,2\,3 \\ + 4\,8\,6 \\ \hline 9\,9\,9 \\ + 2\,7\,6\,1 \\ \hline 8\,6\,7\,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1}\,\textcircled{1} \\ 6\,9\,4 \\ + 7\,4\,5\,0 \\ \hline 8\,1\,4\,4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1}\,\textcircled{2}\,\textcircled{1} \\ 3\,8\,6\,4 \\ + 9\,8\,2 \\ \hline 4\,8\,8\,6 \\ + 7\,6 \\ \hline 4\,9\,2\,2 \end{array}$$

⚠ Dans cet exercice, tu devais bien aligner tes chiffres en colonne, unités ensemble, puis dizaines, puis centaines etc...
Il fallait aussi être rapide en utilisant les compléments à 10.

■ Résoudre

3 Problème guidé

Nina commande un ordinateur portable

à 1089 €, une souris à 25 €

et une imprimante laser à 256 €.

Quel est le montant total de sa commande ?

Dans ce problème, tu dois te demander si tu cherches un nombre plus grand ou plus petit. Nina commande 3 objets, le montant est le coût de sa commande, c'est donc un nombre plus grand. Tu dois faire une addition.

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \textcircled{2} \\ 1089 \\ + \quad 25 \\ + \quad 256 \\ \hline 1370 \end{array}$$

Le montant total de sa commande est de 1370 €.