

La plage de Francevent



Chaque dimanche, les sauveteurs d'une plage doivent noter combien de gens sont venus à la plage pendant la semaine. Voici le tableau qu'ils ont rempli :

	Lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi	dimanche
Avant-midi	60	60	66	60	80	103	125
Après-midi	80	83	80	90	100	148	200

Combien de personnes y a-t-il eu de moins à la plage en avant-midi qu'en après-midi pendant la semaine entière ?

Calcul 1

J'additionne tous les nombres de la rangée *Avant-midi* pour trouver combien de personnes sont allées à la plage en avant-midi pendant la semaine.

$$\begin{array}{r}
 60 \\
 +60 \\
 \hline
 120
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 120 \\
 +66 \\
 \hline
 186
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 186 \\
 +60 \\
 \hline
 246
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 246 \\
 +80 \\
 \hline
 326
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 346 \\
 +103 \\
 \hline
 449
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 449 \\
 +125 \\
 \hline
 \boxed{574}
 \end{array}$$

Calcul 2

J'additionne tous les nombres de la rangée *Après-midi* pour trouver combien de personnes sont allées à la plage en après-midi pendant la semaine.

$$\begin{array}{r}
 80 \\
 +83 \\
 \hline
 163
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 163 \\
 +80 \\
 \hline
 243
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 243 \\
 +90 \\
 \hline
 333
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 333 \\
 +100 \\
 \hline
 433
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 433 \\
 +148 \\
 \hline
 581
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 581 \\
 +200 \\
 \hline
 \boxed{781}
 \end{array}$$

Calcul 3

Je fais une soustraction pour trouver la différence entre le nombre de personnes qui sont allées à la plage en après-midi et le nombre de personnes qui sont allées à la plage en avant-midi.

$$\begin{array}{r}
 781 \\
 -574 \\
 \hline
 207
 \end{array}
 \quad
 \text{ou}
 \quad
 \begin{array}{l}
 781 - 574 \\
 700 - 500 = 200 \\
 280 - 70 = 210 \\
 211 - 4 = 207
 \end{array}$$

Réponse : Il y a eu 207 personnes de moins en avant-midi.