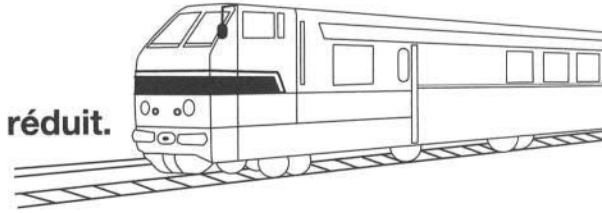


Problèmes additifs et soustractifs (2)



- 1 Un train qui va de Niort à Paris transporte 78 passagers en 1^{re} classe et 148 passagers en 2^e classe. 125 passagers bénéficient d'un tarif réduit.



Combien de passagers y a-t-il dans ce train ?
Combien de passagers paient le plein tarif ?

Opération en ligne : $78 + 148 = 226$

Réponse : Il y a 226 passagers dans le train.

Opération en ligne : $226 - 125 = 101$

Réponse : 101 passagers paient le plein tarif.

Opérations en colonnes :

$$\begin{array}{r} \textcircled{+1} \textcircled{+1} \\ 78 \\ + 148 \\ \hline 226 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 226 \\ - 125 \\ \hline 101 \end{array}$$

- 2 Monsieur Sam a acheté un roman historique en deux tomes. Le premier tome compte 224 pages, le deuxième tome 256 pages. Monsieur Sam a déjà lu 107 pages du premier tome.

Combien les deux tomes réunis comptent-ils de pages ?

Combien Monsieur Sam a-t-il encore de pages à lire pour terminer le premier tome ?

Opération en ligne : $224 + 256 = 480$

Réponse : Les deux tomes comptent 480 pages.

Opération en ligne : $224 - 107 = 117$

Réponse : Il a encore 117 pages à lire pour le premier tome.

Opérations en colonnes :

$$\begin{array}{r} \textcircled{+1} \\ 224 \\ + 256 \\ \hline 480 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 224 \\ - 107 \\ \hline 117 \end{array}$$

- 3 La caissière du théâtre de Guignol a vendu 243 billets le samedi et 145 le dimanche. Parmi les billets vendus le week-end, 312 étaient pour les enfants, les autres étaient pour des adultes.

Combien de billets a-t-elle vendus ce week-end ?

Combien d'adultes ont assisté au spectacle de Guignol ?

Opération en ligne : $243 + 145 = 388$

Réponse : Elle a vendu 388 billets ce week-end.

Opération en ligne : $388 - 312 = 76$

Réponse : 76 adultes ont assisté au spectacle.

Opérations en colonnes :

$$\begin{array}{r} 243 \\ + 145 \\ \hline 388 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 388 \\ - 312 \\ \hline 076 \end{array}$$

- 4 Les cyclistes du Tour du France ont déjà franchi les six premières étapes en parcourant 842 km. Après la 7^e étape, ils auront effectué 998 km.

Quelle est la longueur de la 7^e étape ?

Opération en ligne : $998 - 842 = 156$

Réponse : La longueur de la 7^e étape est 156 km.

Opération en colonnes :

$$\begin{array}{r} 998 \\ - 842 \\ \hline 156 \end{array}$$