

Prénom : _____

Date : _____



Nombres et calculs : L'addition et la soustraction de nombres entiers

Maîtriser la technique opératoire de l'addition avec des nombres entiers

CM2

Fiche d'exercices n°10



Exercice 1 : Effectue les opérations.

$$\begin{array}{r} 727493 \\ + 18628 \\ \hline = 746121 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5434707 \\ + 3987109 \\ \hline = 9421816 \end{array}$$



Exercice 2 : Pose et effectue les additions.

• $123\ 022 + 98\ 953 = 221\ 975$

• $45\ 022 + 95\ 953 = 140\ 975$

• $1\ 430 + 147\ 043 + 98\ 549 = 247\ 022$

• $219\ 276 + 845\ 998 + 23\ 345 = 1\ 088\ 619$



Exercice 3 : Complète ces additions.

$$\begin{array}{r} 2926 \\ + 4366 \\ \hline 7292 \end{array}$$

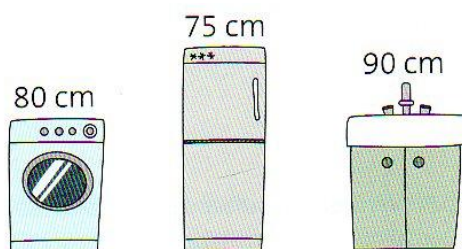
$$\begin{array}{r} 4685 \\ + 3528 \\ \hline 8213 \end{array}$$

Pour aller plus loin !



Exercice 4 : Résous les problèmes suivants.

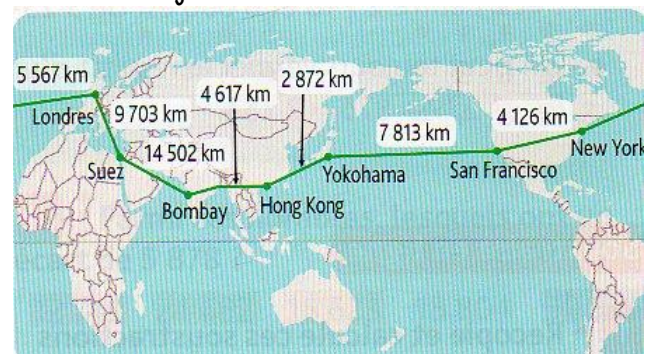
➔ **Problème n°1** : Dans son cellier, Mme Dujar veut installer une machine à laver, un congélateur et un évier. Un espace de 20 cm est nécessaire entre chaque élément. Quelle doit être la longueur minimale du mur du cellier ?



$$80 + 20 + 75 + 20 + 90 = 285$$

La longueur minimale du mur doit être de **285 cm** ou **2,85 m**.

➔ **Problème n°2** : Voici les étapes du Tour du monde en 80 jours de Jules Verne.



Quelle distance le héros de Jules Verne a-t-il parcourue ?

$$5\ 567 + 9\ 703 + 14\ 502 + 4\ 617 + 2\ 872 + 7\ 813 + 4\ 126 = 49\ 200$$

Le héros de Jules Verne a parcouru **49 200 km**.