Plaquette 1 – Poser une addition

Addition et soustraction — CM1

Exercices

Méthode

Pour additionner de grands nombres, on **pose l'opération** : on écrit les nombres l'un sous l'autre en **alignant les unités**, puis on additionne colonne par colonne en commençant par la droite. Quand une colonne dépasse 9, on écrit le chiffre des unités et on **retient** la dizaine dans la colonne suivante. On vérifie toujours avec un ordre de grandeur.

Exercice 1 – Une addition avec retenues

Poser et calculer :

```
   3 4 5 6
 + 1 2 7 8
 ---------
```

Exercice 2 – Aligner les chiffres

Poser et calculer 25 807 + 6 394.

Exercice 3 – Six chiffres

Poser et calculer 148 375 + 256 849.

Exercice 4 – Trois nombres

Poser et calculer 2 348 + 507 + 1 960.

Exercice 5 – Trouver les chiffres cachés

Retrouver les chiffres manquants :

```
   4 ? 3 5
 + 2 6 ? 8
 ---------
   7 1 9 3
```

Exercice 6 – Le bon ordre de grandeur

Sans poser l'opération, choisir le résultat de 47 086 + 3 915 parmi :

50 001 ; 51 001 ; 86 236 ; 5 101

Exercice 7 – Jusqu'à 100 000

Poser et calculer 70 505 + 29 495. Que remarque-t-on ?

mathlvl.fr — Tous droits réservés. Toute reproduction, diffusion, revente ou exploitation commerciale, même partielle, est strictement interdite.
Tout contrevenant s'expose à des poursuites en vertu du Code de la propriété intellectuelle (art. L.335-2 et suivants).

Exercice 8 – L’ordre ne compte pas

Calculer 1 875 + 3 640 puis 3 640 + 1 875. Que remarque-t-on ?

Exercice 9 – La bibliothèque

Une bibliothèque a 12 468 livres pour les adultes et 8 759 livres pour les enfants. Combien de livres a-t-elle en tout ?

Exercice 10 – Les spectateurs

Un festival a accueilli 38 275 spectateurs le samedi et 41 890 le dimanche. Combien de spectateurs sur les deux jours ?

Exercice 11 – Compléter une addition

Quel nombre faut-il ajouter à 4 650 pour obtenir 10 000 ?

Exercice 12 – Trouver l’erreur

Un élève a posé :

```
   6 4 8
 + 1 5 7
 -------
   7 9 1 5
```

Quelle est son erreur ? Corriger.

Exercice 13 – Des sommes ordonnées

Calculer astucieusement, puis vérifier en posant :

$$1\,250 + 3\,475 + 750 + 525$$

Exercice 14 – Vrai ou faux ?

a) $999 + 1 = 1\,000$

b) $4\,508 + 3\,492 = 7\,000$

c) $12\,345 + 54\,321 = 66\,666$

Exercice 15 – Synthèse : les kilomètres de l’année

Une famille a noté les kilomètres parcourus en voiture :

période	kilomètres
hiver	3 845
printemps	4 290
été	6 735
automne	3 130

Combien de kilomètres ont-ils parcourus dans l’année ?

mathlvl.fr — Tous droits réservés. Toute reproduction, diffusion, revente ou exploitation commerciale, même partielle, est strictement interdite.
Tout contrevenant s’expose à des poursuites en vertu du Code de la propriété intellectuelle (art. L.335-2 et suivants).