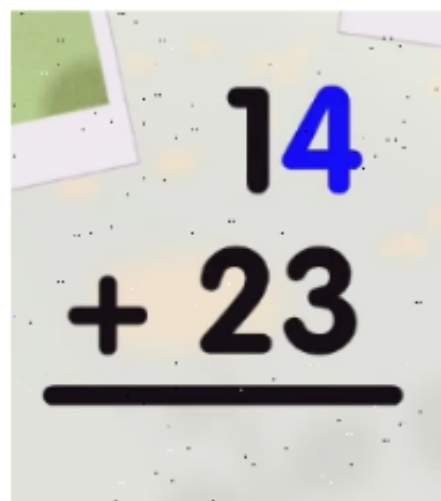


# Additionner en ligne



Aujourd'hui, nous allons reprendre un exercice qui a parfois été difficile avant les vacances...

Nous avons appris à poser une addition. Et cela tout le monde sait le faire maintenant....


$$\begin{array}{r} 14 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$



Mais vous devez aussi savoir additionner en ligne... et ça, ça reste plus difficile pour certains...


$$14 + 23$$

Il y a plusieurs niveaux de difficultés.  
Tout d'abord, la connaissance des tables !

Niveau 1

C'est ce que nous travaillons  
avec nos Top Chrono.  
Réponds le plus vite possible...

$5 + 6 =$

$8 + 5 =$

$7 + 3 =$

$7 + 1 =$

$4 + 2 =$

$5 + 9 =$

$9 + 7 =$

$4 + 7 =$



Sans oublier que tu dois  
connaître les compléments à  
10 par coeur.



$5 + \underline{\quad} = 10$

$8 + \underline{\quad} = 10$

$7 + \underline{\quad} = 10$

$1 + \underline{\quad} = 10$

$4 + \underline{\quad} = 10$

$3 + \underline{\quad} = 10$

$9 + \underline{\quad} = 10$

$6 + \underline{\quad} = 10$

Connaître ces résultats peut t'aider à réaliser d'autres  
opérations plus facilement...

Et il y a aussi les doubles à connaître par coeur... toujours pour simplifier certains calculs !

$5 + 5 =$

$8 + 8 =$

$7 + 7 =$

$1 + 1 =$

$4 + 4 =$

$3 + 3 =$

$9 + 9 =$

$6 + 6 =$



Le principe que tu dois garder en tête est toujours le même : unités + unités, dizaines + dizaines.  
Dans certains cas, c'est très facile. Par exemple, quand il n'y a que des dizaines...

## Niveau 2



$10 + 20 =$

$40 + 30 =$

$70 + 10 =$

$10 + 20 + 30 =$

$40 + 40 =$

$20 + 50 + 10 =$

$50 + 30 =$

$20 + 20 + 30 =$

## Niveau 3

Facile aussi quand il n'y a que des unités d'un côté...



$10 + 5 =$

$42 + 30 =$

$40 + 12 =$

$70 + 8 =$

$21 + 40 =$

$20 + 24 =$

$40 + 7 =$

$36 + 20 =$

$30 + 51 =$

$50 + 3 =$

$52 + 30 =$

$50 + 18 =$

Là où nous devons prendre un peu plus de temps,  
c'est quand il y a des unités et des dizaines dans les  
deux nombres

$$14 + 23$$

Niveau 4





Pour ces cas, la vidéo te propose de réaliser un "arbre à calcul", méthode qui peut t'aider dans un premier temps pour mieux comprendre le raisonnement à suivre. Voyons comment cela marche...



$$14 + 23$$

$$10 + 4 + 20 + 3$$

$$30 + 7$$

$$37$$

Pour chaque nombre, je sépare les dizaines et les unités.

Puis j'ajoute les unités ensemble.

Puis les dizaines ensemble.

J'arrive donc à une addition plus simple à faire.

Refaisons un exemple ensemble...

$$56 + 23$$

Je sépare dizaines /unités

$$56 = 50 + 6$$

$$23 = 20 + 3$$

Je rassemble les dizaines d'un côté et les unités de l'autre.

$$50 + 20 = 70$$

$$6 + 3 = 9$$

Il me reste à effectuer une addition simple

$$70 + 9 = 79$$



Normalement, j'écris donc...



$$56 + 23$$

$$= 50 + 6 + 20 + 3$$



$$= 70 + 9$$

$$= 79$$

Quand je suis à l'aise, les étapes se passent dans la tête !

$$35 + 24 = . .$$



Sur mon achier, je peux mettre deux points : un pour les dizaines, l'autre pour les unités.

Je commence **TOUJOURS** par les unités.

Il y a 5 unités dans 35 et 4 unités dans 24.  $5 + 4 = 9$ . Je le note sur le point des unités

$$35 + 24 = . 9$$

Il y a 3 dizaines dans 35 et 2 dizaines dans 24.  $3 + 2 = 5$ . Je le note sur le point des dizaines.

$$35 + 24 = 5 9$$



Sur la feuille d'exercices du jour, nous allons retester les différents niveaux de compétences.

Ce travail est important pour que la maitresse puisse ensuite aider chacun selon ses besoins !

L'idéal serait que cette feuille soit faite avec le MOINS d'aide possible de la part de l'adulte et sans bande numérique.

Type évaluation !