



FOAD-SPIRIT



Les additions simples sans retenues.

L'addition à 2 ou 3 chiffres...

Pour additionner des nombres, on calcule toujours les **unités** avec les **unités**, les **dizaines** avec les **dizaines**, les centaines avec les centaines...



dizaines Unités

$$\begin{array}{r} 23 + 2 = ? \\ 23 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 + 0 = 2 \\ 3 + 2 = 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 + 14 = ? \\ 5 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 0 + 1 = 1 \\ 5 + 4 = 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 + 21 = ? \\ 28 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 + 2 = 4 \\ 8 + 1 = 9 \end{array}$$

$$21 + 14 + 53 = ?$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ + 14 \\ + 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 + 1 + 5 = 8 \\ 1 + 4 + 3 = 8 \end{array}$$

$$100 + 195 = ?$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ + 195 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1 + 1 = 2 \\ 0 + 9 = 9 \\ 0 + 5 = 5 \end{array}$$

$$885 + 14 = ?$$

$$\begin{array}{r} 885 \\ + 014 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 + 0 = 8 \\ 8 + 1 = 9 \\ 5 + 4 = 9 \end{array}$$

Problèmes

On utilise l'addition lorsque l'on veut calculer une somme, lorsque l'on veut ajouter.

Exemple :

Si Pascal mange 3 pommes et 2 oranges et Salomé mange 4 bananes, combien ont-ils mangé de fruits en tout ?

Ils mangent **de plus en plus** de fruits donc on fait une **addition** : $3 + 2 + 4 = 9$ fruits.

On peut aussi résoudre le problème étape par étape :

1. Pascal en mange de plus en plus : $3 + 2 = 5$ fruits
2. Pascal et Salomé en mangent de plus en plus : $5 + 4 = 9$ fruits.

S'il y en a de plus en plus on fait une addition.

Il faut bien lire tout le problème et bien lire la question. Au besoin tu peux faire des dessins, à colorier l'énoncé du problème ou dire le problème à voix haute pour t'aider.

Il n'y a pas qu'une seule façon de résoudre un problème.



FOAD-SPIRIT



Les additions simples sans retenues.

EXERCICES

1 Pose l'opération en colonnes et calcule

7 + 12 = ?

15 + 62 = ?

314 + 573 = ?

2 Trouve le plus rapidement possible le chiffre qui manque

5 + = 12

5 + + 10 = 25

..... + 7 = 10

5 + + 10 = 25

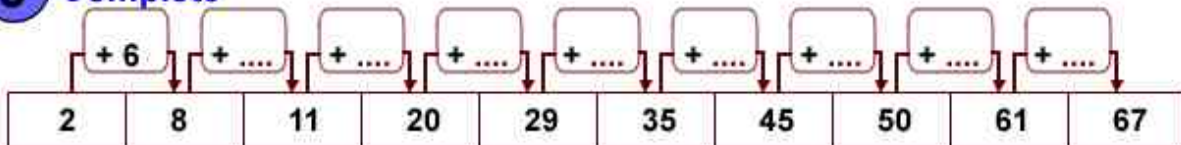
1 + = 11

10 + 10 + = 30

..... + 4 = 10

3 + + 10 = 16

3 Complète



4 Résous ces problèmes



Au matin Paul mange 3 cookies. A midi il en mange 2 de plus et en met 2 dans sa poche. A quatre heures, il mange 1 cookie qu'il prend dans sa poche. Combien en a-t-il mangé en tout ?



Christine a 1 lapin mâle et 1 femelle. Ces lapins font 4 bébés au mois de novembre et 3 au mois de janvier. Combien a-t-elle de lapins au total ?



Le père Noël adore les gâteaux. Il en mange 2 le lundi, 5 le mardi et 12 le mercredi. Combien en a-t-il mangé ?



FOAD-SPIRIT



Les additions simples sans retenues.

CORRIGES

1 Pose l'opération en colonnes et calcule

$$\begin{array}{r} 7 + 12 = ? \\ 7 \\ + 12 \\ \hline 19 \end{array}$$

1 9

$$\begin{array}{l} 0 + 1 = 1 \\ 7 + 2 = 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 + 62 = ? \\ 15 \\ + 62 \\ \hline 77 \end{array}$$

7 7

$$\begin{array}{l} 1 + 6 = 7 \\ 5 + 2 = 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 314 + 573 = ? \\ 314 \\ + 573 \\ \hline 887 \end{array}$$

8 8 7

$$\begin{array}{l} 3 + 5 = 8 \\ 1 + 7 = 8 \\ 4 + 3 = 7 \end{array}$$

2 Trouve le plus rapidement possible le chiffre qui manque

5 + 7 = 12

5 + 10 + 10 = 25

3 + 7 = 10

5 + 10 + 10 = 25

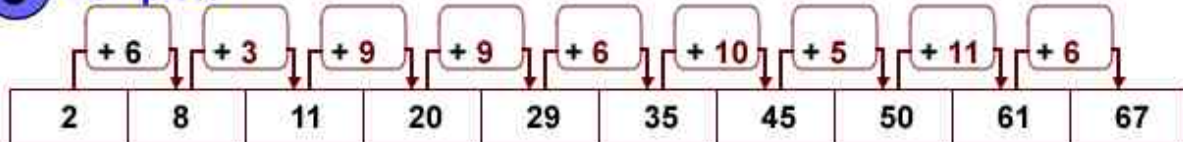
1 + 10 = 11

10 + 10 + 10 = 30

6 + 4 = 10

3 + 3 + 10 = 16

3 Complète



4 Résous ces problèmes



Au matin Paul mange 3 cookies. A midi il en mange 2 de plus et en met 2 dans sa poche. A quatre heures, il mange 1 cookie qu'il prend dans sa poche. Combien en a-t-il mangé en tout ?

Il mange de plus en plus de cookies : $3 + 2 + 1 = 6$ cookies.



Christine a 1 lapin mâle et 1 femelle. Ces lapins font 4 bébés au mois de novembre et 3 au mois de janvier. Combien a-t-elle de lapins au total ?

Elle a de plus en plus de lapins : $1 + 1 + 4 + 3 = 9$ lapins.



Le père Noël adore les gâteaux. Il en mange 2 le lundi, 5 le mardi et 12 le mercredi. Combien en a-t-il mangé ?

Il mange de plus en plus de gâteaux :

$$\begin{array}{r} 2 + 5 + 12 = ? \\ + 2 \\ + 5 \\ + 12 \\ \hline 19 \end{array}$$

Je peux poser l'addition en colonnes lorsque le calcul est difficile.