

COMPARER DES NOMBRES



2 est plus petit que 6

$$2 < 6$$



6 est plus grand que 2

$$6 > 2$$

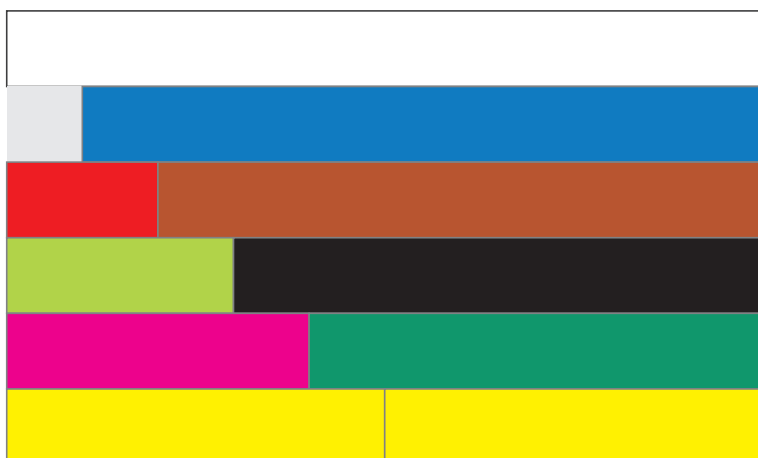


LA MAISON DU 10



10

$0 + 10 = 10 \leftrightarrow 10 + 0 = 10$
 $1 + 9 = 10 \leftrightarrow 9 + 1 = 10$
 $2 + 8 = 10 \leftrightarrow 8 + 2 = 10$
 $3 + 7 = 10 \leftrightarrow 7 + 3 = 10$
 $4 + 6 = 10 \leftrightarrow 6 + 4 = 10$
 $5 + 5 = 10$



Les additions qui font 10 sont à connaître **par cœur**.
Elles sont très importantes pour calculer rapidement.

Les compléments à 10 sont à retrouver **sans calculer**.

Exemples : $8 + \dots = 10$
 $5 + \dots = 10$

LES MAISONS DU 6 ET DU 7



6

$$0 + 6 = 6 \leftrightarrow 6 + 0 = 6$$
$$1 + 5 = 6 \leftrightarrow 5 + 1 = 6$$
$$2 + 4 = 6 \leftrightarrow 4 + 2 = 6$$
$$3 + 3 = 6$$

7

$$0 + 7 = 7 \leftrightarrow 7 + 0 = 7$$
$$1 + 6 = 7 \leftrightarrow 6 + 1 = 7$$
$$2 + 5 = 7 \leftrightarrow 5 + 2 = 7$$
$$3 + 4 = 7 \leftrightarrow 4 + 3 = 7$$


LES MAISONS DU 8 ET DU 9



8

$$0 + 8 = 8 \leftrightarrow 8 + 0 = 8$$
$$1 + 7 = 8 \leftrightarrow 7 + 1 = 8$$
$$2 + 6 = 8 \leftrightarrow 6 + 2 = 8$$
$$3 + 5 = 8 \leftrightarrow 5 + 3 = 8$$
$$4 + 4 = 8$$

9

$$0 + 9 = 9 \leftrightarrow 9 + 0 = 9$$
$$1 + 8 = 9 \leftrightarrow 8 + 1 = 9$$
$$2 + 7 = 9 \leftrightarrow 7 + 2 = 9$$
$$3 + 6 = 9 \leftrightarrow 6 + 3 = 9$$
$$4 + 5 = 9 \leftrightarrow 5 + 4 = 9$$

L'ADDITION À TROU



Il y a 5 enfants. Chacun voudrait 1 bonbon.

On n'a que 3 bonbons.

On cherche combien **il manque** de bonbons, c'est-à-dire combien on doit **en ajouter** pour que chacun ait un bonbon.

→ On fait une **addition à trou**.

$$3 + \dots = 5$$

J'en ai déjà 3.

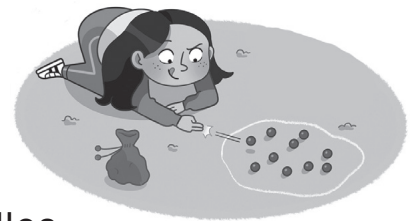
Combien dois-je en ajouter...

pour en avoir 5 en tout ?

$$\begin{array}{ccccc} & & +1 & +1 & \\ & \curvearrowright & & \curvearrowright & \\ \begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline 1 & 2 & 3 & 4 & 5 \\ \hline \bullet & \bullet & \bullet & & \end{array} \end{array}$$

$3 + 2 = 5$ Il manque 2 bonbons.

LA SOUSTRACTION À TROU



Avant la récréation Naomi avait 4 billes.

Elle joue contre Amine, et n'a plus qu'une bille après la récréation. On cherche combien **elle a perdu** de billes, c'est-à-dire combien on doit **enlever**.

→ On fait une **soustraction à trou**.

$$4 - \dots = 1$$

J'en ai 4.

Combien dois-je en enlever...

pour en avoir 1 ?

$$\begin{array}{ccccc} & -1 & -1 & -1 & \\ & \curvearrowleft & \curvearrowleft & \curvearrowleft & \\ \begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline 1 & 2 & 3 & 4 & 5 \\ \hline \bullet & \text{X} & \text{X} & \text{X} & \end{array} \end{array}$$

$4 - 3 = 1$ Elle a perdu 3 billes.