

Calcul mental

- Compteur (le résultat est le seul support visuel)
- Groupes de 2, 5 et 10

$$\begin{array}{c} 10 \\ 8 + 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 13 \\ 8 + 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 16 \\ 8 + 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 11 \\ 8 + 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 15 \\ 8 + 7 \end{array}$$



La maîtresse calcule des additions avec la boîte de Picbille.

« $8 + 4$, de combien ça dépasse 10 ? »

1. Avant de compléter la boîte.



Il y a 8 jetons dans la boîte et j'ai 4 jetons dans la main.
8 ici et 4 là.

Imaginez les 8 jetons dans la boîte.

2. L'enseignant complète la boîte.



Imaginez ce que je fais avec les 4 jetons.
 $8 + 4$ égale...

12

Réponds.

$$\begin{array}{c} 7 + 4 \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 7 + 6 \\ 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 8 + 6 \\ 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 9 + 5 \\ 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 7 + 8 \\ 15 \end{array}$$

A

Calcule. De combien ça dépasse 10 ? (Imagine ce que fait la maîtresse.)

$8 + 6 = 14$

$3 + 8 = 11$

$8 + 7 = 15$

$2 + 9 = 11$

$7 + 4 = 11$

$9 + 4 = 13$

$7 + 6 = 13$

$4 + 8 = 12$

B

Calcule en dessinant comme Dédé ou comme Picbille.



$$\begin{array}{c} 18 + 26 \\ \begin{array}{|c|} \hline 10 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|} \hline \text{10 jetons} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|} \hline 10 \\ 10 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|} \hline \text{10 jetons} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 10 \\ 10 \\ 10 \\ 10 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|c|} \hline \text{10 jetons} \\ \hline \end{array} \end{array}$$

$$18 + 26 = 44$$

C

Calcule.

$5 + 10 + 5 + 1 = 21$

$10 + 4 + 10 + 5 = 29$

$5 + 5 + 5 + 3 = 18$

$10 + 5 + 5 + 5 = 25$

D