

# Chapitre 1 L'addition sur les nombres entiers

## Calcul mental

### 1. La table d'addition

Tu dois connaître sur le bout des doigts et savoir l'utiliser pour les dizaines, les centaines, les milliers, etc...

#### Exercice 1.

Réponds rapidement.

a.  $7 + 9$

b.  $5 + 6$

c.  $7 + 8$

d.  $9 + 5$

e.  $3 + 8$

f.  $7 + 5$

g.  $9 + 4$

h.  $6 + 7$

i.  $4 + 7$

j.  $6 + 9$

k.  $8 + 8$

l.  $6 + 5$

m.  $5 + 7$

n.  $4 + 8$

o.  $3 + 7$

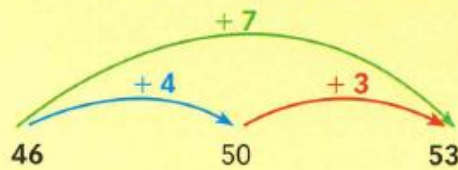
p.  $8 + 6$

## Calcul réfléchi.

### 2. Ajouter un nombre plus petit que 10.

Pour calculer  $46 + 7$ , tu peux :

- calculer pas à pas en passant par 50 :



$$\begin{aligned}7 &= 4 + 3 \\46 + 4 &= 50 \\50 + 3 &= 53\end{aligned}$$

donc  $46 + 7 = 53$ .

- ajouter les unités entre elles :  $6 + 7 = 13$ .

13 c'est 1 dizaine et 3 unités. Donc tu ajoutes 1 dizaine à 4 dizaines :  $46 + 7 = 53$ .

#### Exercice 2.

\* On additionne les unités.

Calcule.

a.  $42 + 7 = 49$

b.  $34 + 5 = 39$

c.  $81 + 7 = 88$

d.  $71 + 4 = 75$

e.  $65 + 9$  ✓

f.  $83 + 9$

g.  $52 + 9$

h.  $38 + 9$  ✓

Calcule.

a.  $247 + 4$

b.  $436 + 7$

c.  $169 + 3$

d.  $256 + 6$  ✓

e.  $726 + 9$

f.  $645 + 9$

g.  $363 + 9$

h.  $457 + 9$  ✓

\* On passe par la dizaine supérieure.

$$\begin{aligned}65 + 9 &= \\9 &= 5 + 4\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{et } 65 + 5 &= 70 \\ \text{et } 70 + 4 &= 74\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}38 + 9 &= \\9 &= 2 + 7\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{et } 38 + 2 &= 40 \\ \text{et } 40 + 7 &= 47\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}256 + 6 &= \\6 &= 4 + 2\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{et } 256 + 4 &= 260 \\ \text{et } 260 + 2 &= 262\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}457 + 9 &= \\9 &= 3 + 6\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{et } 457 + 3 &= 460 \\ \text{et } 460 + 6 &= 466\end{aligned}$$