

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. $3 + 7$

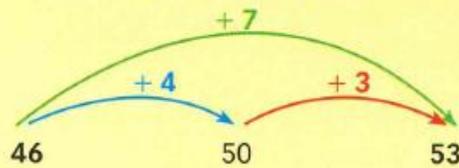
p. $8 + 6$

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.

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

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

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

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

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

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

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

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