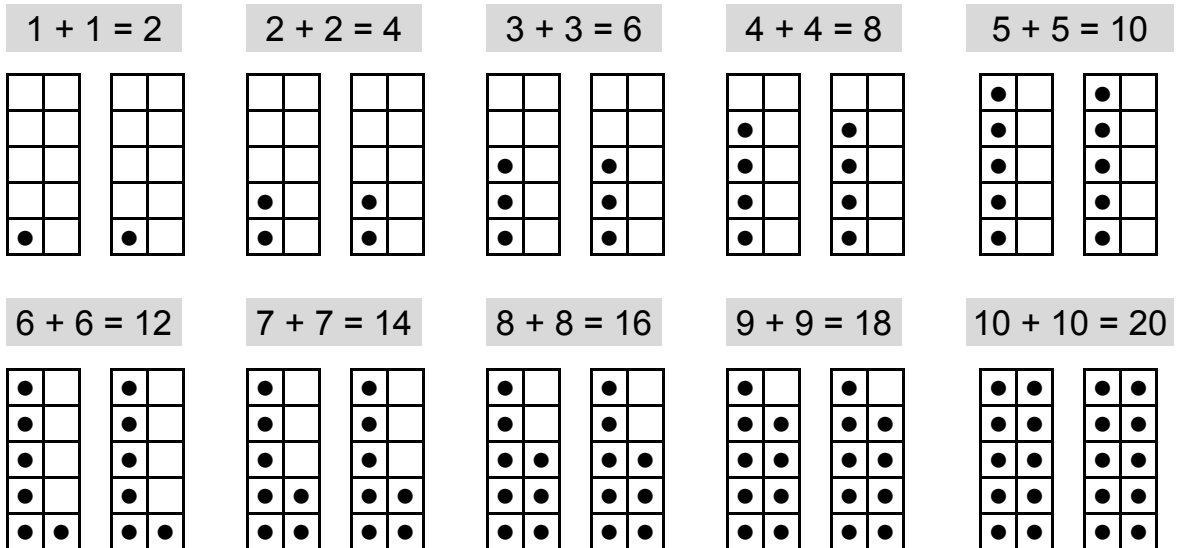


Fiche **Calcul mental**
1 **Comment additionner à partir des doubles**

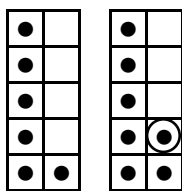
- Je dois d'abord connaître les doubles, soit :



- À partir des doubles, j'utilise :

les doubles + 1

$6 + 7 = 6 + 6 + 1$



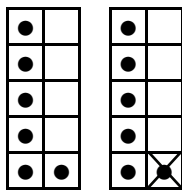
13

Je sais que $6 + 6 = 12$.
Alors, $6 + 6 + 1 = 13$.



les doubles - 1

$6 + 5 = 6 + 6 - 1$



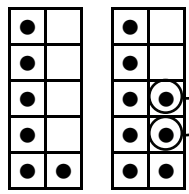
11

Je sais que $6 + 6 = 12$.
Alors, $6 + 6 - 1 = 11$.




les doubles + 2

$6 + 8 = 6 + 6 + 2$



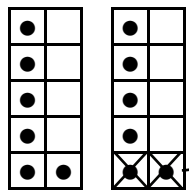
14




Je sais que $6 + 6 = 12$.
Alors, $6 + 6 + 2 = 14$.

les doubles - 2

$6 + 4 = 6 + 6 - 2$



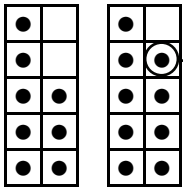
10



Je sais que $6 + 6 = 12$.
Alors, $6 + 6 - 2 = 10$.

1. Trouve la somme de ces additions en utilisant la stratégie donnée.

a) $8 + 9 = 8 + 8 + 1$

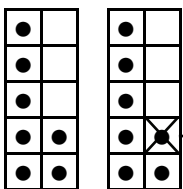


17

Je sais que .

Alors, = 17.

b) $7 + 6 = 7 + 7 - 1$



13

Je sais que .

Alors, = 13.

c) $7 + 8 =$ + 1

d) $4 + 5 =$ + 1

e) $7 + 6 =$ - 1

f) $4 + 3 =$ - 1

g) $8 + 9 =$ ○

h) $6 + 7 =$ ○

i) $10 + 9 =$ ○

j) $6 + 5 =$ ○

k) $5 + 7 =$

+ 2

l) $6 + 8 =$

+ 2

m) $10 + 8 =$

- 2

n) $8 + 6 =$

- 2

o) $7 + 9 =$

○

p) $4 + 6 =$

○

q) $7 + 5 =$

○

r) $9 + 7 =$

○

2. Trouve la somme.

a) $8 + 9 =$

b) $5 + 3 =$

c) $4 + 6 =$

d) $7 + 8 =$

e) $6 + 7 =$

f) $8 + 6 =$

g) $6 + 5 =$

h) $10 + 8 =$

i) $9 + 10 =$

j) $5 + 7 =$

k) $7 + 9 =$

l) $7 + 5 =$

m) $8 + 7 =$

n) $7 + 6 =$

o) $6 + 8 =$

p) $9 + 8 =$

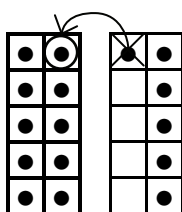
Fiche **Calcul mental**
2 **Comment additionner en « ramenant à 10 »**

- Je connais la table de 10.

$1 + 10 = 11$	$2 + 10 = 12$	$3 + 10 = 13$	$4 + 10 = 14$	$5 + 10 = 15$
$6 + 10 = 16$	$7 + 10 = 17$	$8 + 10 = 18$	$9 + 10 = 19$	$10 + 10 = 20$

- Je ramène un des nombres de l'addition à 10.

$9 + 6 = 10 + 5$



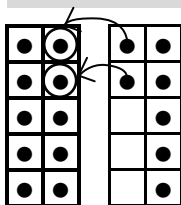
$9 + 6 = 15$



Je sais que $10 + 5 = 15$.
 Alors, $9 + 1 + 5 = 15$.

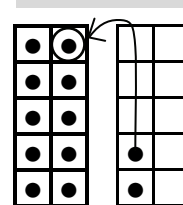
1. Trouve la somme en utilisant la stratégie donnée.

a) $8 + 7 = 10 + 5$



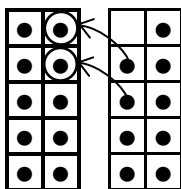
$8 + 7 = \square$

b) $9 + 2 = 10 + 1$



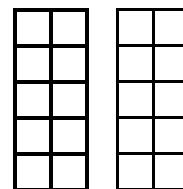
\square

c) $8 + 9 = \square$



\square

d) $8 + 8 = \square$



\square

2. Trouve la somme.

a) $9 + 4 =$

b) $3 + 8 =$

c) $7 + 8 =$

d) $9 + 8 =$

e) $8 + 5 =$

f) $8 + 7 =$

g) $8 + 4 =$

h) $9 + 6 =$

i) $9 + 3 =$

j) $8 + 2 =$

k) $8 + 9 =$

l) $9 + 2 =$

m) $7 + 9 =$

n) $7 + 4 =$

o) $6 + 8 =$

p) $9 + 5 =$

Fiche **Calcul mental**

3

Comment additionner 2 nombres à 2 chiffres en les décomposant (sans échange)

<p style="text-align: center;">$52 + 37 = 89$</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 10px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">50</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">2</td></tr> </table> </div> <div style="margin: 0 10px;">+</div> <div style="text-align: center; margin-right: 10px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">30</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">7</td></tr> </table> </div> <div style="margin: 0 10px;">→</div> <div style="text-align: center;"> <table style="border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 5px;">80</td></tr> <tr><td style="padding: 5px;">+ 9</td></tr> <tr><td style="border-top: 1px solid black; padding: 5px;">89</td></tr> </table> </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">ou</p> <div style="text-align: center;"> </div>	50	2	30	7	80	+ 9	89	<ul style="list-style-type: none"> • Je décompose les 2 termes selon leur valeur de position. • J'additionne les dizaines, puis j'additionne les unités. • J'obtiens la somme.
50								
2								
30								
7								
80								
+ 9								
89								

1. Trouve la somme en utilisant la stratégie donnée.

a) $47 + 21 =$

40
7

 +

1

 \rightarrow

60
+ 8
68

b) $24 + 32 =$

 +

 \rightarrow

50
+ 6
56

c) $32 + 63 =$

 +

 \rightarrow +

d) $27 + 21 =$

--

e) $62 + 27 =$

--

2. Trouve la somme.

a) $34 + 33 =$

b) $65 + 24 =$

c) $42 + 46 =$

d) $68 + 31 =$

e) $37 + 21 =$

f) $27 + 40 =$

g) $41 + 52 =$

h) $61 + 36 =$

i) $54 + 32 =$

j) $42 + 35 =$

k) $15 + 51 =$

l) $82 + 16 =$

m) $73 + 22 =$

n) $50 + 47 =$

o) $22 + 37 =$

p) $16 + 42 =$

q) $16 + 63 =$

r) $58 + 30 =$

Fiche Calcul mental

4

Comment soustraire 2 nombres à 2 chiffres en les décomposant (sans échange)

<p style="text-align: center;">$46 - 14 = 32$</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; gap: 20px;"> <div style="text-align: center;"> $\begin{array}{ c } \hline 40 \\ \hline \end{array} \begin{array}{ c } \hline 6 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{ c } \hline 10 \\ \hline \end{array} \begin{array}{ c } \hline 4 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{ c } \hline 30 \\ \hline \end{array} \begin{array}{ c } \hline 2 \\ \hline \end{array}$ </div> </div> <p style="text-align: center;">ou</p> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: 1.5em; margin: 0;">$46 - 14 = 32$</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Je décompose les 2 termes selon leur valeur de position. • Je soustrais les dizaines, puis je soustrais les unités. • J'obtiens la différence.
---	--

1. Trouve la différence en utilisant la stratégie donnée.

a) $56 - 43 = \begin{array}{|c|} \hline 50 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 6 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline 40 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$ $56 - 43 = \boxed{}$

b) $67 - 35 = \begin{array}{|c|} \hline 60 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 7 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array}$ $67 - 35 = \boxed{}$

c) $79 - 41 = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 8 \\ \hline \end{array}$ $79 - 41 = \boxed{}$

d) $56 - 33 = \boxed{}$

e) $78 - 45 = \boxed{}$

f) $38 - 21 = \boxed{}$

g) $87 - 45 = \boxed{}$

2. Trouve la différence.

a) $87 - 64 =$

b) $74 - 42 =$

c) $58 - 35 =$

d) $39 - 25 =$

e) $68 - 47 =$

f) $56 - 33 =$

g) $76 - 42 =$

h) $69 - 44 =$

i) $56 - 36 =$

j) $88 - 37 =$

k) $47 - 17 =$

l) $77 - 14 =$

m) $45 - 22 =$

n) $75 - 34 =$

o) $46 - 13 =$

p) $99 - 55 =$

Fiche

Calcul mental

5

Comment additionner 2 nombres à 2 chiffres en les décomposant (avec échange)

$$55 + 37 = \boxed{50} \begin{array}{|c|} \hline \times \\ \hline \end{array} + \boxed{30} \begin{array}{|c|} \hline \times \\ \hline \end{array} + \boxed{10} \begin{array}{|c|} \hline \boxed{2} \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} \longrightarrow 90 \\ \longrightarrow + 2 \\ \hline 92 \end{array}$$

- Je décompose les 2 termes selon leur valeur de position.
- J'additionne les unités.
- Je décompose la somme des unités en dizaines et en unités.
- J'additionne les dizaines et les unités.
- J'obtiens la somme.

1. Trouve la somme en utilisant la stratégie donnée.

a) $73 + 18 = \boxed{70} \begin{array}{|c|} \hline \times \\ \hline \end{array} + \boxed{10} \begin{array}{|c|} \hline \times \\ \hline \end{array} + \boxed{10} \begin{array}{|c|} \hline \boxed{1} \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} \longrightarrow 90 \\ \longrightarrow + 1 \\ \hline \end{array}$

b) $49 + 37 = \boxed{40} \begin{array}{|c|} \hline \times \\ \hline \end{array} + \boxed{30} \begin{array}{|c|} \hline \times \\ \hline \end{array} + \boxed{10} \begin{array}{|c|} \hline \boxed{6} \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow + \\ \hline \end{array}$

c) $36 + 39 = \boxed{30} \begin{array}{|c|} \hline \times \\ \hline \end{array} + \boxed{30} \begin{array}{|c|} \hline \times \\ \hline \end{array} + \boxed{10} \begin{array}{|c|} \hline \boxed{5} \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow + \\ \hline \end{array}$

d) $65 + 16 = \boxed{60} \begin{array}{|c|} \hline \times \\ \hline \end{array} + \boxed{10} \begin{array}{|c|} \hline \times \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow + \\ \hline \end{array}$

e) $24 + 38 = \boxed{20} \begin{array}{|c|} \hline \times \\ \hline \end{array} + \boxed{30} \begin{array}{|c|} \hline \times \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow + \\ \hline \end{array}$

2. Trouve la somme.

a) $72 + 19 =$

b) $35 + 28 =$

c) $48 + 23 =$

d) $29 + 43 =$

e) $52 + 28 =$

f) $16 + 18 =$

g) $63 + 39 =$

h) $88 + 9 =$

i) $43 + 17 =$

j) $32 + 49 =$

k) $56 + 28 =$

l) $75 + 16 =$

m) $14 + 76 =$

n) $62 + 9 =$

o) $27 + 59 =$

p) $37 + 37 =$