

# Calculer mentalement des sommes et des différences (4)

## Ajouter ou enlever 9 ou 11 à des nombres inférieurs à 100



Ajouter 11, c'est ajouter 1 au chiffre des dizaines et 1 au chiffre des unités.

### 1 Ajoute 11.

- a.  $8 \rightarrow \dots$       $3 \rightarrow \dots$       $2 \rightarrow \dots$   
b.  $20 \rightarrow \dots$       $50 \rightarrow \dots$       $80 \rightarrow \dots$   
c.  $14 \rightarrow \dots$       $64 \rightarrow \dots$       $84 \rightarrow \dots$   
d.  $27 \rightarrow \dots$       $83 \rightarrow \dots$       $46 \rightarrow \dots$   
e.  $9 \rightarrow \dots$       $29 \rightarrow \dots$       $79 \rightarrow \dots$



Ajouter 9, c'est ajouter 1 au chiffre des dizaines et enlever 1 au chiffre des unités.

### 2 Ajoute 9.

- a.  $30 \rightarrow \dots$       $90 \rightarrow \dots$       $80 \rightarrow \dots$   
b.  $9 \rightarrow \dots$       $4 \rightarrow \dots$       $7 \rightarrow \dots$   
c.  $61 \rightarrow \dots$       $31 \rightarrow \dots$       $1 \rightarrow \dots$   
d.  $46 \rightarrow \dots$       $56 \rightarrow \dots$       $16 \rightarrow \dots$   
e.  $78 \rightarrow \dots$       $54 \rightarrow \dots$       $67 \rightarrow \dots$



Enlever 11, c'est enlever 1 au chiffre des dizaines et 1 au chiffre des unités.

### 3 Enlève 11.

- a.  $81 \rightarrow \dots$       $51 \rightarrow \dots$       $31 \rightarrow \dots$   
b.  $22 \rightarrow \dots$       $44 \rightarrow \dots$       $88 \rightarrow \dots$   
c.  $37 \rightarrow \dots$       $17 \rightarrow \dots$       $87 \rightarrow \dots$   
d.  $89 \rightarrow \dots$       $74 \rightarrow \dots$       $45 \rightarrow \dots$   
e.  $60 \rightarrow \dots$       $50 \rightarrow \dots$       $80 \rightarrow \dots$



Enlever 9, c'est enlever 1 au chiffre des dizaines et ajouter 1 au chiffre des unités.

### 4 Enlève 9.

- a.  $19 \rightarrow \dots$       $79 \rightarrow \dots$       $59 \rightarrow \dots$   
b.  $18 \rightarrow \dots$       $15 \rightarrow \dots$       $11 \rightarrow \dots$   
c.  $10 \rightarrow \dots$       $40 \rightarrow \dots$       $90 \rightarrow \dots$   
d.  $23 \rightarrow \dots$       $53 \rightarrow \dots$       $83 \rightarrow \dots$   
e.  $64 \rightarrow \dots$       $38 \rightarrow \dots$       $95 \rightarrow \dots$

## Ajouter ou enlever 9 ou 11 à des nombres supérieurs à 100

### 5 Ajoute 11.

- a.  $130 \rightarrow \dots$       $160 \rightarrow \dots$       $120 \rightarrow \dots$   
b.  $115 \rightarrow \dots$       $155 \rightarrow \dots$       $185 \rightarrow \dots$   
c.  $104 \rightarrow \dots$       $108 \rightarrow \dots$       $101 \rightarrow \dots$   
d.  $134 \rightarrow \dots$       $178 \rightarrow \dots$       $183 \rightarrow \dots$   
e.  $109 \rightarrow \dots$       $179 \rightarrow \dots$       $119 \rightarrow \dots$   
f.  $89 \rightarrow \dots$       $189 \rightarrow \dots$

### 6 Enlève 11.

- a.  $161 \rightarrow \dots$       $181 \rightarrow \dots$       $121 \rightarrow \dots$   
b.  $155 \rightarrow \dots$       $111 \rightarrow \dots$       $188 \rightarrow \dots$   
c.  $185 \rightarrow \dots$       $165 \rightarrow \dots$       $145 \rightarrow \dots$   
d.  $143 \rightarrow \dots$       $194 \rightarrow \dots$       $132 \rightarrow \dots$   
e.  $100 \rightarrow \dots$       $120 \rightarrow \dots$       $190 \rightarrow \dots$   
f.  $109 \rightarrow \dots$       $105 \rightarrow \dots$       $101 \rightarrow \dots$