

Calculer mentalement des sommes et des différences (2)

Ajouter ou enlever des dizaines à des nombres supérieurs à 100

1 Ajoute 20.

- a. $150 \rightarrow 170$ $156 \rightarrow 176$ $152 \rightarrow 172$
 b. $160 \rightarrow 180$ $170 \rightarrow 190$ $120 \rightarrow 140$
 c. $145 \rightarrow 165$ $159 \rightarrow 179$ $118 \rightarrow 138$
 d. $90 \rightarrow 110$ $96 \rightarrow 116$ $93 \rightarrow 113$

2 Calcule.

- a. $147 + 30 = 177$ g. $106 + 60 = 166$
 b. $161 + 30 = 191$ h. $138 + 50 = 188$
 c. $129 + 50 = 179$ i. $143 + 40 = 183$
 d. $134 + 60 = 194$ j. $119 + 30 = 149$
 e. $85 + 40 = 125$ k. $85 + 60 = 145$
 f. $85 + 70 = 155$ l. $85 + 50 = 135$

3 Enlève 20.

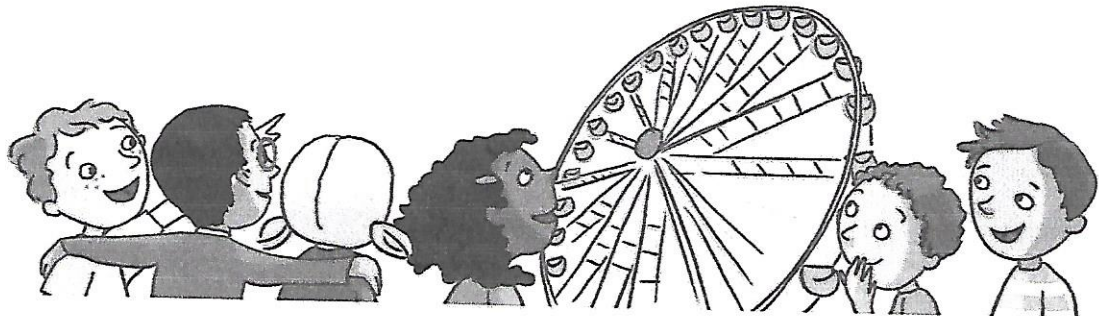
- a. $184 \rightarrow 164$ $182 \rightarrow 162$ $180 \rightarrow 160$
 b. $170 \rightarrow 150$ $190 \rightarrow 170$ $150 \rightarrow 130$
 c. $172 \rightarrow 152$ $82 \rightarrow 62$ $183 \rightarrow 163$
 d. $110 \rightarrow 90$ $118 \rightarrow 98$ $114 \rightarrow 94$

4 Calcule.

- a. $197 - 70 = 127$ g. $156 - 50 = 106$
 b. $183 - 30 = 153$ h. $157 - 50 = 107$
 c. $172 - 30 = 142$ i. $181 - 50 = 131$
 d. $192 - 80 = 112$ j. $179 - 60 = 119$
 e. $128 - 40 = 88$ k. $128 - 50 = 78$
 f. $128 - 90 = 38$ l. $128 - 60 = 68$

5 **PROBLÈME** À la fête foraine, la grande roue comporte 160 places. 50 sont occupées.

Combien de places sont libres ? $160 - 50 = 110$



Ajouter 100 ou des centaines à des nombres inférieurs à 100



Pour ajouter 100, j'ajoute une centaine.
 Pour ajouter 200, 300..., j'ajoute le nombre de centaines correspondant.

6 Ajoute 100.

- a. $60 \rightarrow 160$ $90 \rightarrow 190$ $10 \rightarrow 110$
 b. $39 \rightarrow 139$ $94 \rightarrow 194$ $46 \rightarrow 146$
 c. $7 \rightarrow 107$ $1 \rightarrow 101$ $5 \rightarrow 105$
 d. $28 \rightarrow 128$ $8 \rightarrow 108$ $80 \rightarrow 180$

7 Ajoute 200.

- a. $40 \rightarrow 240$ $80 \rightarrow 280$ $30 \rightarrow 230$
 b. $35 \rightarrow 235$ $51 \rightarrow 251$ $78 \rightarrow 278$
 c. $9 \rightarrow 209$ $2 \rightarrow 202$ $6 \rightarrow 206$
 d. $35 \rightarrow 235$ $5 \rightarrow 205$ $50 \rightarrow 250$