

**Calcul mental**

**1. Complète**

$45 + \underline{15} = 50$

$27 + \underline{23} = 50$

$16 + \underline{34} = 50$

$3 + \underline{47} = 50$

$32 + \underline{18} = 50$

$52 + \underline{8} = 60$

$41 + \underline{19} = 60$

$19 + \underline{41} = 60$

$5 + \underline{55} = 60$

$22 + \underline{38} = 60$

$83 + \underline{17} = 100$

$78 + \underline{22} = 100$

$25 + \underline{75} = 100$

$8 + \underline{92} = 100$

$54 + \underline{46} = 100$

$33 + \underline{67} = 100$

**2 Effectue les calculs suivants.**

$47 + 19 = 66$

$47 - 19 = 28$

$48 + 21 = 69$

$48 - 21 = 27$

$51 + 29 = 80$

$51 - 29 = 22$

$61 + 31 = 92$

$61 - 31 = 30$

$50 + 19 = 69$

$50 - 19 = 31$

$60 + 31 = 91$

$60 - 31 = 29$

$69 + 29 = 98$

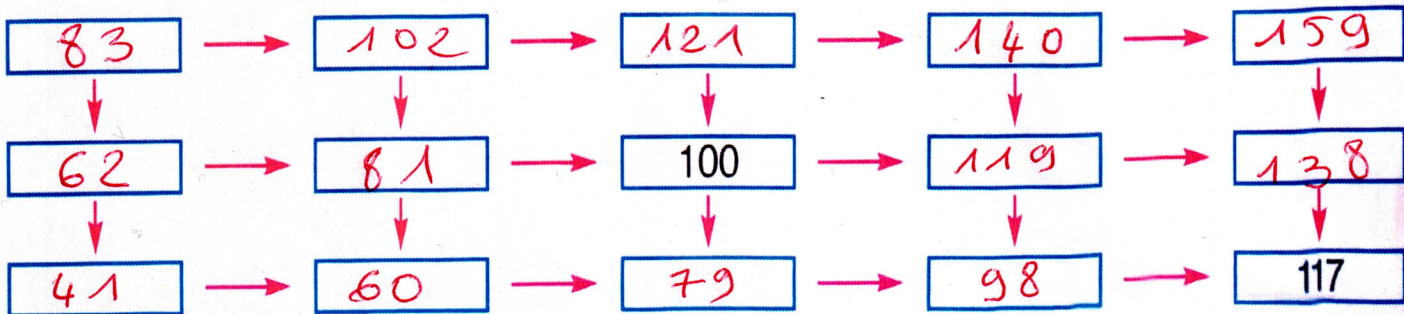
$69 - 29 = 40$

$49 + 31 = 80$

$29 - 31 = -2$

**3 Complète les étiquettes de ce circuit.**

→ signifie + 19 et ↓ signifie - 21.



**Recherche Un nombre... des produits**

$64 = \underline{8} \times \underline{8}$

Trouve toutes les solutions possibles.

$4 \times 16$   
 $2 \times 32$   
 $1 \times 64$

**4** Trouve toutes les façons de décomposer les nombres suivants en produit de deux nombres :

45   36   60   19   41   96   140

$45 = 1 \times 45$   
 $45 = 3 \times 15$   
 $45 = 9 \times 5$   
 $96 = 1 \times 96$   
 $96 = 2 \times 48$   
 $96 = 3 \times 32$   
 $96 = 6 \times 16$   
 $96 = 4 \times 24$

$36 = 1 \times 36$   
 $36 = 2 \times 18$   
 $36 = 4 \times 9$

$60 = 1 \times 60$   
 $60 = 2 \times 30$   
 $60 = 3 \times 20$   
 $60 = 4 \times 15$   
 $60 = 5 \times 12$

$140 = 1 \times 140$   
 $140 = 2 \times 70$   
 $140 = 4 \times 35$

$19 = 1 \times 19$   
 $41 = 1 \times 41$