

Utiliser les compléments à la dizaine pour calculer rapidement (nombres inférieurs à 100)

Pour trouver le complément à la dizaine supérieure, j'utilise les résultats des compléments à 10 que je connais.

Ex. : Combien pour aller de 64 à la dizaine supérieure ?



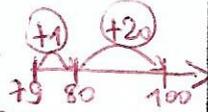
Pour aller à 70, je cherche le complément de 4 pour « fabriquer » ma nouvelle dizaine.  $4 + 6 = 10$ , donc il manque 6 à 64 pour faire 70.

7 Combien pour aller à 10 ?

- a.  $6 \rightarrow 4$       b.  $2 \rightarrow 8$   
 $3 \rightarrow 7$        $8 \rightarrow 2$

8 Combien pour aller à 100 ?

- a.  $50 \rightarrow 50$       b.  $79 \rightarrow 21$   
 $90 \rightarrow 10$        $99 \rightarrow 1$



9 PROBLÈME



Combien de bébés sont déjà partis ?

$50 + 50 = 100$   
 50 bébés sont partis.

Utiliser les compléments à la dizaine pour calculer rapidement (nombres supérieurs à 100)

13 Trouve le complément à la dizaine supérieure.

- $8 \rightarrow 2$        $68 \rightarrow 2$        $1 \rightarrow 9$        $42 \rightarrow 8$        $7 \rightarrow 3$   
 $134 \rightarrow 6$        $6 \rightarrow 4$        $198 \rightarrow 2$        $35 \rightarrow 5$        $157 \rightarrow 3$

14 Entoure les deux nombres que tu regroupes et calcule.

$(1 + 9) + 4 = 14$        $(159 + 1) + 7 = 167$        $(8 + 2) + 5 = 15$   
 $(25) + 6 + (5) = 36$        $123 + (3 + 7) = 133$        $(176) + 5 + (4) = 185$



Pour calculer une différence, je peux aussi faire une opération à trou.

$70 - 64 = ?$        $64 + \dots = 70$

10 PROBLÈME

Le boulanger prépare des pains. Il en a déjà 76. Il en veut 80.

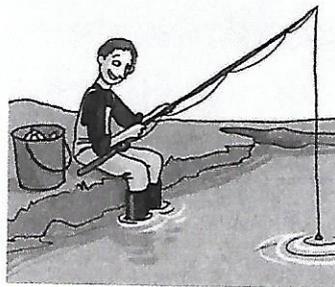
Combien lui en manque-t-il ?

$80 - 76 \rightarrow 76 + (4) = 80$   
 Il lui en manque 4.

11 Calcule.

$50 - 4 = 46$        $140 - 5 = 135$   
 $100 - 90 = 10$        $100 - 30 = 70$

12 PROBLÈME



Combien a-t-il déjà attrapé de truites ?

$20 - 5 \rightarrow 5 + (15) = 20$   
 Il a déjà attrapé 15 truites.