

TERMOS DA ADIÇÃO



Parcela **10**

Parcela **+ 15**

**Soma ou
total** **25**

Estratégias de cálculo da adição.

$$\begin{aligned} 323 + 145 &= 300 + 20 + 3 + 100 + 40 + 5 \\ &= (300 + 100) + (20 + 40) + (3 + 5) \\ &= 400 + 60 + 8 \\ &= 468 \end{aligned}$$

$$256 + 142$$

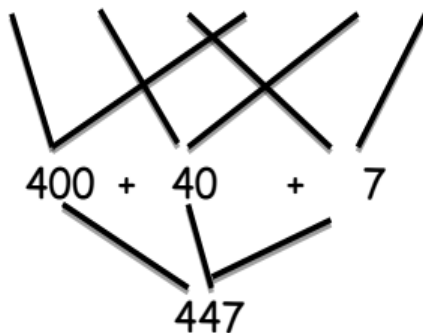
$$200 + 100 = 300$$

$$50 + 40 = 90$$

$$6 + 2 = 8$$

$$398$$

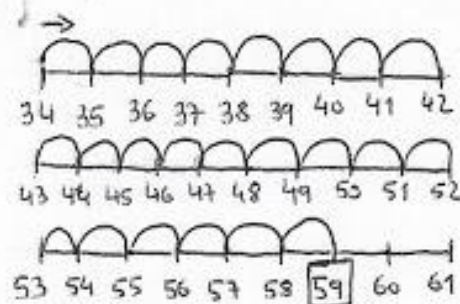
$$323 + 124 = 300 + 20 + 3 + 100 + 20 + 4$$



cálculo em "árvore"

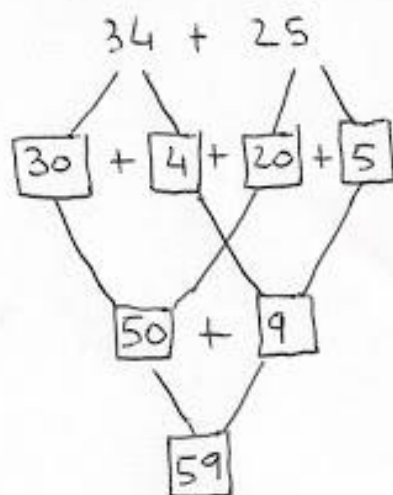
ESTRATÉGIAS DE CÁLCULO (ADIÇÃO)

$$34 + 25 = 59$$



D	U
3	4
+ 2	5
5	9

$$\begin{array}{r}
 \xrightarrow{+4} \\
 34 + 25 \\
 \downarrow \\
 30 + 29 = 59
 \end{array}$$



$$\begin{aligned}
 34 &= 30 + 4 \\
 25 &= 20 + 5 \\
 30 + 20 + 5 + 4 \\
 &= 50 + 9 = 59
 \end{aligned}$$

ESTRATÉGIAS ADITIVAS

Exemplos:

$$8 + 9 =$$

$$= 8 + 8 + 1 = 16 + 1 = 17$$

Estratégia - Formar pares de parcelas iguais.

$$38 + 6 =$$

$$= 38 + (2 + 4) = (38 + 2) + 4 = 40 + 4 = 44$$

Estratégia - Formar dezenas.

Exemplos:

$$7 + 59 =$$

$$= 7 + (60 - 1) = (7 + 60) - 1 = 67 - 1 = 66$$

Estratégia - Contar para trás.

$$25 + 38 =$$

$$= (20 + 5) + (30 + 8) = (20 + 30) + (5 + 8) = 50 + 13 = 63$$

Estratégia - Adicionar da esquerda para a direita.

Exemplos:

$$48 + 23 =$$

$$= (48 + 2) + (23 - 2) = 50 + 21 = 71$$

Estratégia - Compensar para obter dezenas.

$$6 + 30 + 1 + 4 + 70 =$$

$$= (30 + 70) + (6 + 4) + 1 = 100 + 10 + 1 = 111$$

Estratégia - Decompor e associar para obter múltiplos de 10.