

## Différentes techniques pour soustraire

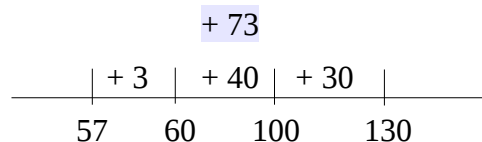
Pour choisir la méthode la plus adaptée, il faut observer les nombres utilisés.

- 417 - 300

Nous pouvons calculer dans la tête : 417 moins 3 centaines, ce qui fait 117.

- 130 - 57

Nous pouvons faire des sauts en avançant sur la bande numérique :



- 753 - 487

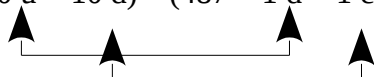
Il y a de nombreux échanges, posons la soustraction :

c	d	u
7	<sup>10+</sup> 5	<sup>10+</sup> 3
<sup>-1+</sup> 4	<sup>-1+</sup> 8	7
2	6	6

$$\begin{array}{r}
 7 \quad 15 \quad 13 \\
 -1+4 \quad 1+8 \quad 7 \\
 \hline
 2 \quad 6 \quad 6
 \end{array}$$

La différence ne change pas car nous avons ajouté la « même quantité » aux deux nombres.

$$(753 + 10 \text{ u} + 10 \text{ d}) - (487 + 1 \text{ d} + 1 \text{ c}) = 753 + 487$$



## Différentes techniques pour soustraire

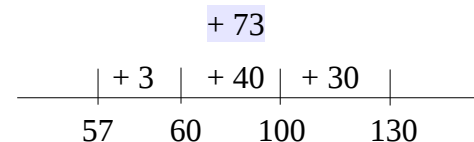
Pour choisir la méthode la plus adaptée, il faut observer les nombres utilisés.

- 417 - 300

Nous pouvons calculer dans la tête : 417 moins 3 centaines, ce qui fait 117.

- 130 - 57

Nous pouvons faire des sauts en avançant sur la bande numérique :



- 753 - 487

Il y a de nombreux échanges, posons la soustraction :

c	d	u
7	<sup>10+</sup> 5	<sup>10+</sup> 3
<sup>-1+</sup> 4	<sup>-1+</sup> 8	7
2	6	6

$$\begin{array}{r}
 7 \quad 15 \quad 13 \\
 -1+4 \quad 1+8 \quad 7 \\
 \hline
 2 \quad 6 \quad 6
 \end{array}$$

La différence ne change pas car nous avons ajouté la « même quantité » aux deux nombres.

$$(753 + 10 \text{ u} + 10 \text{ d}) - (487 + 1 \text{ d} + 1 \text{ c}) = 753 + 487$$

