

# 7

## La soustraction posée

Maths

### Observer et retenir

#### ► Soustraire deux nombres sans retenue

$$547 - 23$$

1 <sup>re</sup> étape	2 <sup>e</sup> étape	3 <sup>e</sup> étape
5 4 7	5 4 7	5 4 7
- 2 3	- 2 3	- 2 3
4	2 4	5 2 4

- 1<sup>re</sup> étape : je soustrais les unités  $\rightarrow 7 - 3 = 4$
- 2<sup>e</sup> étape : je soustrais les dizaines  $\rightarrow 4 - 2 = 2$
- 3<sup>e</sup> étape : je soustrais les centaines  $\rightarrow 5 - (0) = 5 \rightarrow 547 - 23 = 524$

#### ► Soustraire deux nombres avec retenue

$$238 - 54$$

1 <sup>re</sup> étape	2 <sup>e</sup> étape	3 <sup>e</sup> étape
2 3 8	2 3 8	2 3 8
- 5 4	- 5 4	- 5 4
8	13	1 8 4

- 1<sup>re</sup> étape : je soustrais les unités :  $8 - 4 = 4$
  - 2<sup>e</sup> étape : je soustrais les dizaines :  $3 - 5 \rightarrow$  impossible. On prend alors l'une des deux centaines que l'on transforme en 10 dizaines : on a maintenant 13 aux dizaines et 1 aux centaines. Cette transformation rend de nouveau l'opération possible :  $13 - 5 = 8$ .
  - 3<sup>e</sup> étape : on soustrait les centaines :  $1 - (0) = 1$
- $238 - 54 = 184$

### Savoir faire

#### ► Vérifier le résultat

Si l'on ajoute le résultat de la soustraction au plus petit nombre, on doit retrouver le plus grand nombre.

	Opération posée	Preuve
$179 - 47$	$\begin{array}{r} 179 \\ - 47 \\ \hline 132 \end{array}$	$\begin{array}{r} 132 \\ + 47 \\ \hline 179 \end{array}$