



Voici une technique qui permet de calculer certaines soustractions. Attention : elle ne fonctionne que si chaque chiffre du premier nombre est supérieur ou égale au chiffre correspondant du second nombre.

M	C	D	U
4	6	8	3
-	1	6	3



M	C	D	U
3	6	8	5
-		7	3



M	C	D	U
3	0	0	0
-	1	0	9



## 1. Poser la soustraction

Pour poser une soustraction, il est important de placer chacun des **nombres** les uns en-dessous des autres, en écrivant les chiffres des unités (**U**) dans la même colonne, ceux des dizaines (**D**) dans une colonne plus à gauche, etc.

4	7	5	3
	7	4	1

Ainsi, pour calculer la soustraction  $4753 - 741$ , on écrit :

## 2. Calculer la soustraction

En commençant par les unités, puis en allant vers la gauche ( $\leftarrow$ ), on soustrait le **chiffre du bas de celui du haut**. Dans chaque colonne, on inscrit le résultat de cette soustraction sous la barre du bas (*chiffres dans les cercles gris*).

4	7	5	3
-		7	4
4	0	1	2

$4-0$   
 $7-7$   
 $5-4$   
 $3-1$

### IMPORTANT : le cas des retenues

À chaque fois que le chiffre du bas est **plus grand** que celui du haut, il faut **obligatoirement** utiliser une retenue. C'est une technique particulière que nous travaillerons plus tard.

## Exercices

1. Marque en orange la case  des soustractions que l'on peut calculer sans retenue et en violet la case de celles qui nécessitent une retenue. Ne les calcule pas.

<input type="checkbox"/> $\begin{array}{r} 4235 \\ - 1024 \\ \hline \end{array}$	<input type="checkbox"/> $\begin{array}{r} 6478 \\ - 566 \\ \hline \end{array}$	<input type="checkbox"/> $3429 - 2054 =$
<input type="checkbox"/> $\begin{array}{r} 5638 \\ - 3429 \\ \hline \end{array}$	<input type="checkbox"/> $\begin{array}{r} 1644 \\ - 1440 \\ \hline \end{array}$	<input type="checkbox"/> $8753 - 4703 =$
<input type="checkbox"/> $\begin{array}{r} 9703 \\ - 6702 \\ \hline \end{array}$	<input type="checkbox"/> $\begin{array}{r} 7778 \\ - 1787 \\ \hline \end{array}$	<input type="checkbox"/> $6003 - 1500 =$

2. Pose et calcule les soustractions suivantes.

$3589 - 2054 =$	$4785 - 504 =$
$8417 - 4103 =$	$9789 - 7429 =$
$6543 - 5502 =$	$4999 - 3287 =$