

**Soustraction de nombres entiers**

- Effectuer **une soustraction**, c'est calculer **une différence**.

$$2\ 675 - 749$$



Pour bien poser une soustraction, tu dois aligner les chiffres des unités entre eux. Tu fais de même pour les dizaines, les centaines et les milliers.

	m	c	d	u
	2	6	7	5
-			7	49
	<hr/>			
				6

	m	c	d	u
	2	6	7	5
-			7	49
	<hr/>			
				26

	m	c	d	u
	2	6	7	5
-			7	49
	<hr/>			
				926

	m	c	d	u
	2	6	7	5
-			7	49
	<hr/>			
				1926

On commence le calcul par les **unités** :

9 pour aller à 5 (ou $5 - 9$) ; on ne peut pas ! On ajoute donc 10 unités à 5 ce qui donne 15 unités.
9 pour aller à 15 (ou $15 - 9$) = 6
On pose 6.

Ensuite, on continue le calcul avec les **dizaines** :

J'ai ajouté 10 unités à 2 675 donc pour ne pas changer la différence j'ajoute une dizaine à 749.
 $4 + 1 = 5$
5 pour aller à 7 (ou $7 - 5$) = 2
On pose 2.

On poursuit avec les **centaines** :

7 pour aller à 6 (ou $6 - 7$) ; on ne peut pas !
On ajoute donc 10 centaines à 6 ce qui donne 16 centaines.
7 pour aller à 19 (ou $16 - 7$) = 9
On pose 9.

Enfin, on termine avec les **unités de mille** :

J'ai ajouté 10 centaines à 2 675 donc pour ne pas changer la différence j'ajoute une unité de mille à 749.
1 pour aller à 2 (ou $2 - 1$) = 1
On pose 1.
La différence est égale à **1 926.**

- Pour vérifier la vraisemblance d'un résultat, on peut calculer un ordre de grandeur : je remplace chaque nombre par son arrondi à la dizaine, à la centaine ou au millier près.

Exemple : $2\ 675 - 749 \rightarrow$ je remplace 2 675 par 2 700, 749 par 700.

L'ordre de grandeur de $2\ 675 - 749$ est $2\ 700 - 700 = 2\ 000.$