



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/>			
1	9	2	6

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 → je remplace 2 675 par 2 700, 749 par 700.
 L'ordre de grandeur de 2 675 - 749 est 2 700 - 700 = 2 000.