

ADDITIONS

1- Addition des nombres entiers

exemple :
 $34 + 161 = ?$

Aligner les unités sur la droite
Si on place les nombres dans un tableau :

		3	4
+	1	6	1
=	1	9	5

On commence toujours par additionner les chiffres de la colonne de droite puis ceux de la colonne un rang vers la gauche, jusqu'à la dernière.

Le principe est le même avec plus de 2 nombres
exemple : $34 + 121 + 1102 = ?$

			3	4
+		1	2	1
+	1	1	0	2
=	1	2	5	7

Addition avec « **retenue** » (dans une colonne on additionne des chiffres dont la somme sera égale ou supérieure à 10)

exemple : $49 + 23 = ?$

On additionne les chiffres de la colonne de droite : $9 + 3 = 12$

On pose le 2 et on place la « retenue », le 1, au-dessus des chiffres de la colonne un rang vers la gauche. On additionne les chiffres de cette colonne en ajoutant la retenue : $4 + 2 + 1 = 7$

		Retenue →	[1]	
			4	9
+			2	3
=			7	2

Il est possible de trouver plusieurs retenues dans la même addition

2- Addition des nombres décimaux

Le principe est identique, il faut bien veiller à **aligner** dans une même colonne les **chiffres des unités**

exemple : $3,2 + 4,32 = ?$

	3	,	2	
+	4	,	3	2
=	7	,	5	2

On peut bien sûr trouver des additions avec nombre décimaux **et** nombres entiers

exemple : $16,2 + 43 + 0,51 = ?$

	1	6	,	2	
+	4	3			
+		0	,	5	1
=	5	9	,	7	1