

## CE1 Mathématiques

## Additionner en colonne

**Poser une addition**  
 = mettre  
 les unités sous  
 les unités  
 les dizaines sous  
 les dizaines

**Additionner en colonne**

sans retenue

	d	u
	3	2
+	2	6
<hr/>		
	5	8

	d	u
		..
+		⋮
<hr/>		
		⋮

**Exemple: 32 + 26**

	d	u
	3	2
+	2	6
<hr/>		

	d	u
		..
+		⋮
<hr/>		



avec retenue

	1	
	d	u
	3	4
+	2	6
<hr/>		
	6	0

	d	u
		⋮
+		⋮
<hr/>		
		⋮

=

--	--	--

↓

	⋮	
--	---	--

Poser une addition :

Exemple: 32 + 26

Dans un premier temps, tu dois aligner :

- les **unités** sous les **unités**
- les **dizaines** sous les **dizaines**

	d	u
	3	2
+	2	6
<hr/>		

	d	u
		..
+		...
<hr/>		



TOUJOURS le plus grand nombre en haut, sur la première ligne !

Dans un second temps, tu calcules le résultat (= la somme) en commençant toujours par la colonne des **unités**.

		↓
	d	u
	3	2
+	2	6
<hr/>		
		8

		↓
	d	u
		..
+		...
<hr/>		
		...

### Additionner en colonne sans retenue :

Calcule la colonne des **unités**  $2 + 6 = 8$

Calcule la colonne des **dizaines**  $3 + 2 = 5$

La somme est  $\Rightarrow 32 + 26 = \underline{58}$

	d	u
	3	2
+	2	6
	5	8

	d	u
		••
+		••••
		••••

### Additionner en colonne avec retenue :

Calcule la colonne des **unités**  $4 + 6 = 10$

⚠ Pose **0** dans la colonne des unités et retiens **1** dans la colonne des dizaines

Calcule la colonne des **dizaines**  $3 + 2 + 1 = 6$

La somme est  $\Rightarrow 34 + 26 = \underline{60}$

	1	
	d	u
	3	4
+	2	6
	6	0

	d	u
		••
+		••••
		••••

Diagram illustrating the carrying process: a red circle highlights a vertical bar (representing 10 units) in the tens column, with an arrow pointing to a red circle containing ten green dots (representing 10 units) in the units column. An equals sign is shown above the arrow.



Une addition peut avoir plusieurs retenues. Dès que la somme de deux chiffres est supérieure à 9, il y a une retenue à poser dans la classe supérieure.

**Je m'exerce :**

**Exercice 1 :** Entoure les additions qui auront une ou des retenue(s) :

	d	u
	7	4
+	2	2
<hr/>		

	d	u
	7	3
+	1	8
<hr/>		

	d	u
	5	8
+	2	2
<hr/>		

**Exercice 2 :** Pose les additions suivantes puis calcule la somme :

$48 + 31 = \underline{\hspace{2cm}}$

$36 + 41 = \underline{\hspace{2cm}}$

$58 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

	d	u
+		
<hr/>		

	d	u
+		
<hr/>		

	d	u
+		
<hr/>		

**Exercice 3 :** Pose les additions suivantes puis calcule la somme. Attention aux retenues!

$48 + 35 = \underline{\hspace{2cm}}$

$36 + 44 = \underline{\hspace{2cm}}$

$58 + 23 = \underline{\hspace{2cm}}$

	d	u
+		
<hr/>		

	d	u
+		
<hr/>		

	d	u
+		
<hr/>		

## Les corrections :

**Exercice 1 :** Entoure les additions qui auront une ou des retenue(s) :

	d	u
	7	4
+	2	2
<hr/>		

	d	u
	7	3
+	1	8
<hr/>		

	d	u
	5	8
+	2	2
<hr/>		

**Exercice 2 :** Pose les additions suivantes puis calcule la somme :

$48 + 31 = 79$

$36 + 41 = 77$

$58 + 20 = 78$

	d	u
	4	8
+	3	1
<hr/>		
	7	9

	d	u
	4	1
+	3	6
<hr/>		
	7	7

	d	u
	5	8
+	2	0
<hr/>		
	7	8

**Exercice 3 :** Pose les additions suivantes puis calcule la somme. Attention aux retenues!

$48 + 35 = 83$

$36 + 44 = 80$

$58 + 23 = 81$

	1	
	d	u
	4	8
+	3	5
<hr/>		
	8	3

	1	
	d	u
	4	4
+	3	6
<hr/>		
	8	0

	1	
	d	u
	5	8
+	2	3
<hr/>		
	8	1