

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

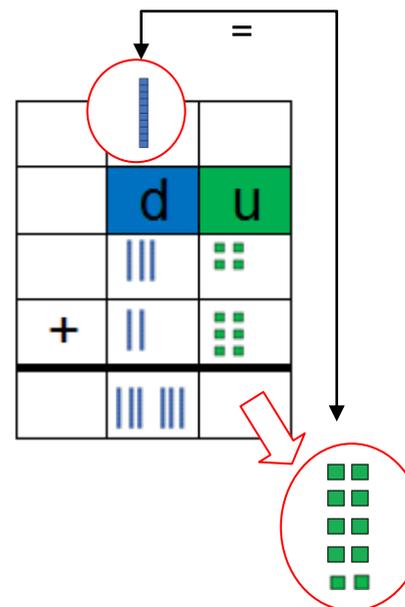
Calcule la colonne des **dizaines** $3 + 2 + 1 = 6$

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

	1	
	d	u
	3	4
+	2	6
	6	0

	d	u
		••
+		••••
		••••

$=$





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