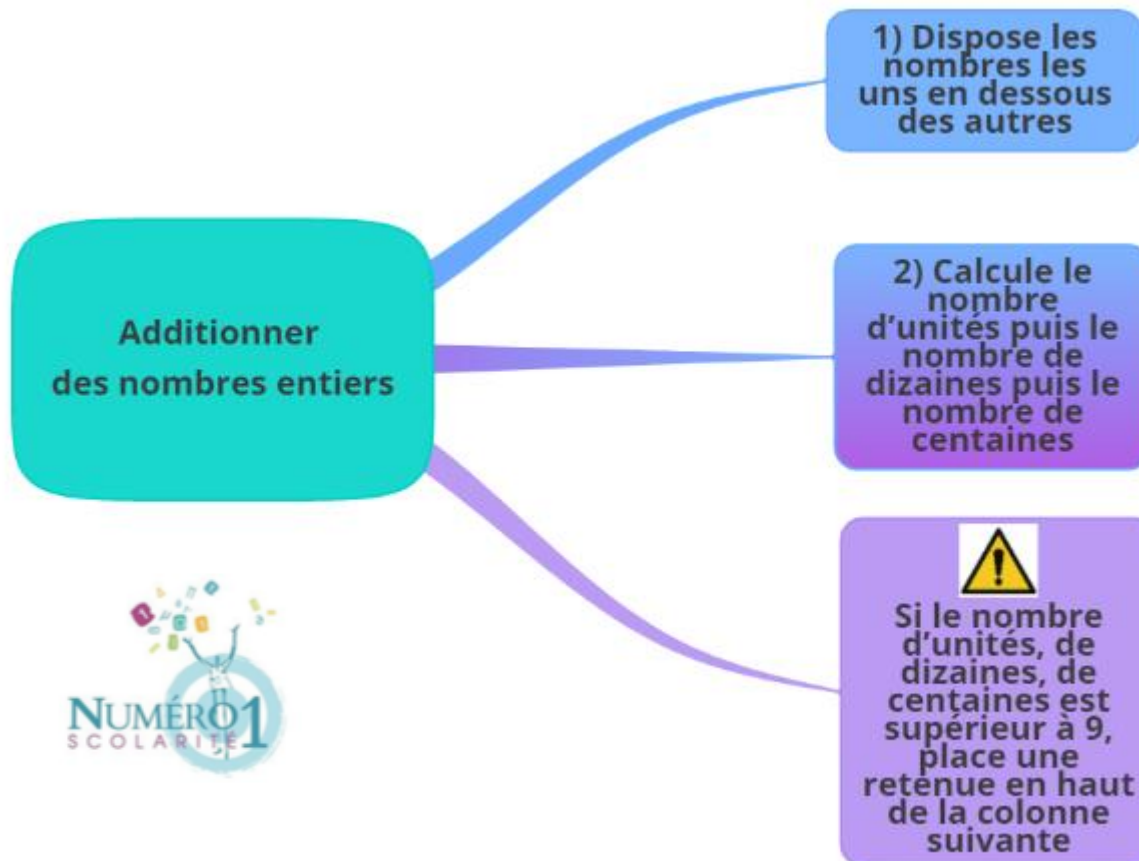


## CM2 Mathématiques

### Additionner des nombres entiers



centaines	dizaines	unités
2	4	3
+ 1	2	4
...	...	...

centaines	dizaines	unités
2	4	3
+ 1	2	4
<b>3</b>	<b>6</b>	<b>7</b>

centaines	dizaines	unités
2	8	6
+ 1	2	4
<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

① ← ①

## Additionner des nombres entiers

### Poser une addition :

- ❖ Tu disposes les nombres les uns en dessous des autres en alignant à droite le chiffre des unités, puis les dizaines et enfin les centaines.

centaines	dizaines	unités
2	4	3
+ 1	2	4
<hr/>		
...	...	...

- ❖ Tu calcules d'abord le nombre d'unités puis le nombre de dizaines puis le nombre de centaines.

centaines	dizaines	unités
2	4	3
+ 1	2	4
<hr/>		
3	6	7



Si le nombre d'unités, de dizaines, de centaines est supérieur à 9, tu places une retenue en haut de la colonne suivante.

centaines	dizaines	unités
2	8	6
+ 1	2	4
<hr/>		
4	1	0

Diagram illustrating carrying: A circled '1' is placed above the tens column, with an arrow pointing from the units column to it. Another circled '1' is placed above the hundreds column, with an arrow pointing from the tens column to it.

**Je m'exerce :**

**Exercice 1 :** Évalue les ordres de grandeur et effectue les opérations suivantes :

1)  $2\,035 + 553 =$  \_\_\_\_\_

2)  $6\,458 + 684 =$  \_\_\_\_\_

3)  $3\,993 + 2\,788 =$  \_\_\_\_\_

**Exercice 2 :** Effectue ces additions :

1)

	Classe des millions			Classe des milliers			Classe des unités		
	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>u</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>u</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>u</b>
					6	7	9	3	2
<b>+</b>					3	4	6	4	5

2)

	Classe des millions			Classe des milliers			Classe des unités		
	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>u</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>u</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>u</b>
				1	0	3	2	1	2
<b>+</b>					8	7	9	2	4

**Exercice 3 :** Complète cette addition :

	Classe des millions			Classe des milliers			Classe des unités		
	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>u</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>u</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>u</b>
					...	3	8	1	...
<b>+</b>					3	...	6	9	5
				1	2	2	...	...	7

## Les corrections :

**Exercice 1 :** Évalue les ordres de grandeur et effectue les opérations suivantes :

1)  $2\ 035 + 553 \rightarrow$  environ 2600 = **2588**

2)  $6\ 458 + 684 \rightarrow$  environ 7150 = **7142**

3)  $3\ 993 + 2\ 788 \rightarrow$  environ 6800 = **6781**

**Exercice 2 :** Effectue ces additions :

1)

	Classe des millions			Classe des milliers			Classe des unités		
					1	1			
	c	d	u	c	d	u	c	d	u
					6	7	9	3	2
+					3	4	6	4	5
				<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

2)

	Classe des millions			Classe des milliers			Classe des unités		
					1	1			
	c	d	u	c	d	u	c	d	u
				1	0	3	2	1	2
+					8	7	9	2	4
				<b>1</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>

**Exercice 3 :** Complète cette addition :

	Classe des millions			Classe des milliers			Classe des unités		
	c	d	u	c	d	u	c	d	u
					8	3	8	1	2
+					3	8	6	9	5
				1	2	2	<b>5</b>	<b>0</b>	7