

Poser une addition **avec retenue** :  $38 + 45 = ?$

Je commence par les unités :  $8 + 5 = 13$

13 c'est **1** dizaine et 3 unités. J'écris 3 dans la colonne des unités et **1** dans la colonne des dizaines : **c'est la retenue**.

Je découvre

The diagram illustrates the process of adding 38 and 45. On the left, there are three tens rods (green) and eight units cubes (yellow) for 38, and four tens rods and five units cubes for 45. A red box highlights the units column (8 + 5 = 13), with an arrow pointing to a separate box showing 13 units cubes. An arrow then points to the addition table on the right, where a red arrow shows the carry of 1 from the units column to the tens column.

	d	u
+	3	8
	4	5
=	8	3

Je calcule

A

	d	u
+	3	6
	2	8
=	...	...

B

	d	u
+	5	7
	1	4
=	...	...

C

	d	u
+	6	9
	2	7
=	...	...

D

	d	u
+	7	4
	1	8
=	...	...

Je pose et je calcule

A:  $75 + 17 = \dots$

	d	u
+	.	.
	.	.
=	...	...

B:  $42 + 39 = \dots$

	d	u
+	.	.
	.	.
=	...	...

C:  $34 + 46 = \dots$

	d	u
+	.	.
	.	.
=	...	...

D:  $63 + 29 = \dots$

	d	u
+	.	.
	.	.
=	...	...

Je calcule

A	B	C	D																																								
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center; color: green;">d</td><td style="text-align: center; color: orange;">u</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">①</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">6</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> <tr><td style="text-align: center; color: red;">6</td><td style="text-align: center; color: red;">4</td></tr> </table>	d	u	①		3	6	2	8	6	4	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center; color: green;">d</td><td style="text-align: center; color: orange;">u</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">①</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">7</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> <tr><td style="text-align: center; color: red;">7</td><td style="text-align: center; color: red;">1</td></tr> </table>	d	u	①		5	7	1	4	7	1	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center; color: green;">d</td><td style="text-align: center; color: orange;">u</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">①</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">9</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">7</td></tr> <tr><td style="text-align: center; color: red;">9</td><td style="text-align: center; color: red;">6</td></tr> </table>	d	u	①		6	9	2	7	9	6	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center; color: green;">d</td><td style="text-align: center; color: orange;">u</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">①</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> <tr><td style="text-align: center; color: red;">9</td><td style="text-align: center; color: red;">2</td></tr> </table>	d	u	①		7	4	1	8	9	2
d	u																																										
①																																											
3	6																																										
2	8																																										
6	4																																										
d	u																																										
①																																											
5	7																																										
1	4																																										
7	1																																										
d	u																																										
①																																											
6	9																																										
2	7																																										
9	6																																										
d	u																																										
①																																											
7	4																																										
1	8																																										
9	2																																										

Je pose et je calcule

<p><b>A:</b> 75+17=...</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center; color: green;">d</td><td style="text-align: center; color: orange;">u</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">①</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">7</td></tr> <tr><td style="text-align: center; color: red;">9</td><td style="text-align: center; color: red;">2</td></tr> </table>	d	u	①		7	5	1	7	9	2	<p><b>B:</b> 42+39=...</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center; color: green;">d</td><td style="text-align: center; color: orange;">u</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">①</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">9</td></tr> <tr><td style="text-align: center; color: red;">8</td><td style="text-align: center; color: red;">1</td></tr> </table>	d	u	①		4	2	3	9	8	1	<p><b>C:</b> 34+46=...</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center; color: green;">d</td><td style="text-align: center; color: orange;">u</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">①</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">6</td></tr> <tr><td style="text-align: center; color: red;">8</td><td style="text-align: center; color: red;">0</td></tr> </table>	d	u	①		3	4	4	6	8	0	<p><b>D:</b> 63+29=...</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px; height: 100px;"> <tr><td style="text-align: center; color: green;">d</td><td style="text-align: center; color: orange;">u</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">①</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">9</td></tr> <tr><td style="text-align: center; color: red;">9</td><td style="text-align: center; color: red;">2</td></tr> </table>	d	u	①		6	3	2	9	9	2
d	u																																										
①																																											
7	5																																										
1	7																																										
9	2																																										
d	u																																										
①																																											
4	2																																										
3	9																																										
8	1																																										
d	u																																										
①																																											
3	4																																										
4	6																																										
8	0																																										
d	u																																										
①																																											
6	3																																										
2	9																																										
9	2																																										

**Entraînement**

Calcul mentalement et mets le résultat le plus rapidement possible !

*Tu peux poser l'opération en colonne si tu as des difficultés.*

	84 + 17 = ...	76 + 25 = ...	23 + 16 = ...
	46 + 35 = ...	67 + 25 = ...	78 + 5 = ...
	46 + 1 + 35 = ...	67 + 3 + 25 = ...	78 + 16 + 5 = ...