

L'addition posée

► Je sais poser une addition.

- Un chiffre par case
- Bien aligner les chiffres
(les **unités** sous les unités,
les **dizaines** sous les dizaines)

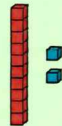
	D	U
	5	8
+	2	4
<hr/>		

► Je sais calculer une addition.

	5	8
+	2	4
<hr/>		

1. J'ajoute les unités :

$$8 + 4 = 12$$



	1	5	8
+		2	4
<hr/>			
			2

2. J'écris le 2 des unités.

Je note la **dizaine** en retenue.

	1	5	8
+		2	4
<hr/>			
	8		2

3. J'ajoute les dizaines, en comptant la retenue.

La **somme** de 58 et 24 est 82.

La soustraction posée

► Je sais poser une soustraction.

Chiffres alignés,
l'un sous l'autre

	D	U
	7	4
-	2	3
<hr/>		

Un chiffre dans
chaque case

► Je sais calculer une soustraction.

	2	7	4
-	1	2	3
<hr/>			
			1

Je commence par les **unités**.

J'ai 4 unités et je veux en enlever 3.

$$4 - 3 = 1$$

	2	7	4
-	1	2	3
<hr/>			
		5	1

Je passe ensuite aux **dizaines**.

$$7 - 2 = 5$$

	2	7	4
-	1	2	3
<hr/>			
	1	5	1

Je passe ensuite aux **centaines**.

$$2 - 1 = 1$$

La **différence** entre 274 et 123 est 151.

La soustraction posée (avec retenue)

► Je sais calculer une soustraction avec retenue.

	D	U
	7	4
-	2	8
<hr/>		

Je commence par les **unités**.
J'ai 4 unités et je veux en enlever 8.
Je ne sais pas le faire.

	D	U
	6	
	7	14
-	2	8
<hr/>		
		6

Je prends **1 dizaine** aux 7 dizaines. Je la casse en 10 unités et je la donne aux unités. Donc j'ai 14 unités.

$$14 - 8 = 6$$

	D	U
	6	
	7	14
-	2	8
<hr/>		
	4	6

Je passe ensuite aux **dizaines**.

$$6 - 2 = 4$$

La **différence** entre 74 et 28 est 46.

Leçon La multiplication posée

► Je sais poser la multiplication

ÉTAPE				
			6	2
①		x	4	5
			3	1 0

• Je commence par calculer 5×62 .
 5×10 (j'écris le 0 sous le trait et la retenue à la place des dizaines).
Puis je calcule $5 \times 6 = 30$ et j'ajoute la retenue: $30 + 1 = 31$, que j'écris sous le trait. Je barre la retenue.

ÉTAPE				
			6	2
②		x	4	5
			3	1 0
	2	4	8	0

• Je calcule ensuite 40×62 , c'est-à-dire 62 multiplié par **4 dizaines**.
 $40 \times 2 = 80$ que j'écris aligné avec le nombre précédent,
 $40 \times 60 = 2\,400$ c'est-à-dire 24 centaines que j'écris à gauche de 80.

ÉTAPE				
			6	2
③		x	4	5
			3	1 0
	+	2	4	8 0
			2	7 9 0

• J'additionne ensuite les deux nombres intermédiaires.

$$62 \times 45 = 2\,790$$