

# Technique opératoire de l'addition posée

Effectuer une addition, c'est calculer une **somme**.

## Technique opératoire

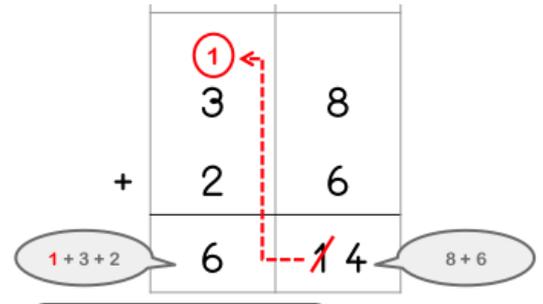
Pour additionner, pense d'abord à aligner les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines.

**Tu additionnes d'abord les unités :**  $8 + 6 = 14$

14, c'est 1 dizaine et 4 unités.

Mets la dizaine sous forme de retenue.

Puis, tu additionnes les dizaines sans oublier la retenue.



## L'addition posée des nombres jusqu'à 9 999

Pour additionner, pense à aligner les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines ...

**Tu additionnes d'abord les unités :**  $9 + 7 = 16$

16 unités c'est 1 dizaine et 6 unités.

Au résultat, tu écris 6 dans la colonne des unités.

Tu places 1 dizaine en retenue dans la colle des dizaines.

**Tu additionnes ensuite les dizaines :**  $1_{\text{retenue}} + 8 + 5 = 14$

14 dizaines c'est 1 centaine et 4 dizaines.

Au résultat, tu écris 4 dizaines.

Tu places 1 centaine en retenue.

**Tu additionnes ensuite les centaines :**  $1_{\text{retenue}} + 0 + 2 = 3$

Au résultat, tu écris 3 dans la colonne des centaines

**Tu additionnes enfin les milliers :**  $6 + 3 = 9$

Au résultat, tu écris 9 dans la colonne des milliers.

## Attention

Lorsque tu additionnes plusieurs nombres, tu peux avoir 2 ou 3 en retenue. Ce n'est pas toujours 1.

	M	C	D	U
		1	2	
		8	7	5
+			8	7
+		1	0	9
	1	0	7	1

## La table d'addition

Quand on connaît le résultat d'une addition dans un sens, on le connaît aussi dans l'autre sens.  $5 + 2 = 7$  et  $2 + 5 = 7$ .

+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0											
1	-										
2	-	-									
3	-	-	-								
4	-	-	-	-							
5	-	-	-	-	-						
6	-	-	-	-	-	-					
7	-	-	-	-	-	-	-				
8	-	-	-	-	-	-	-	-			
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Les **cases grisées** correspondent aux **doubles**.