

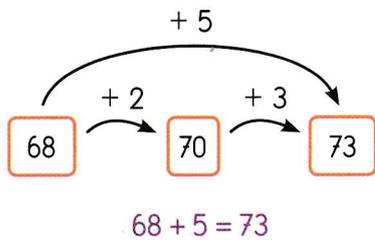
6 L'addition : différentes procédures de calcul

Pour choisir la meilleure méthode, il faut d'abord observer les nombres.

• Calcul en ligne

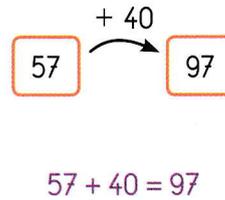
- Ajouter un nombre entre 1 et 10

Exemple : $68 + 5$



- Ajouter des dizaines

Exemple : $57 + 40$

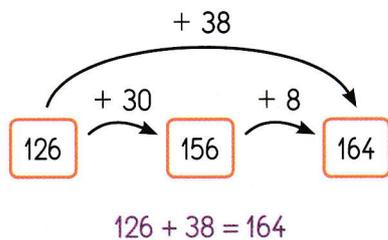


Ajouter 40, c'est ajouter 4 dizaines.



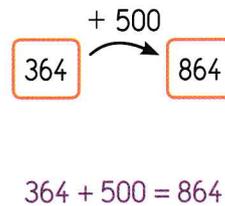
- Ajouter un nombre en le décomposant

Exemple : $126 + 38$



- Ajouter des centaines

Exemple : $364 + 500$



Ajouter 500, c'est ajouter 5 centaines.



• Addition posée en colonne

Exemple : $374 + 93 + 187$

Tu écris les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines, les centaines sous les centaines.

1^{re} étape

			1	
	3	7	4	
+		9	3	
+	1	8	7	
<hr/>				
			4	

Tu additionnes les unités :

$$4 + 3 + 7 = 14$$

14 unités, c'est 4 unités et 1 dizaine

Tu écris 4 dans la colonne des unités.

Tu écris 1 en retenue dans la colonne des dizaines.

2^e étape

		2	1	
	3	7	4	
+		9	3	
+	1	8	7	
<hr/>				
		5	4	

Puis tu additionnes les dizaines :

$$1 + 7 + 9 + 8 = 25$$

25 dizaines, c'est 5 dizaines et 2 centaines

Tu écris 5 dans la colonne des dizaines.

Tu écris 2 en retenue dans la colonne des centaines.

3^e étape

		2	1	
	3	7	4	
+		9	3	
+	1	8	7	
<hr/>				
	6	5	4	

Enfin, tu additionnes les centaines :

$$2 + 3 + 1 = 6$$

Tu écris 6 dans la colonne des centaines.

$$374 + 93 + 187 = 654$$