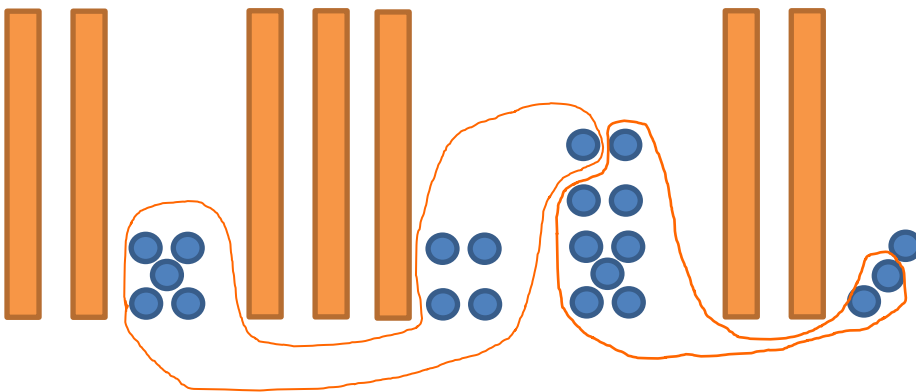


Leçon

L'addition en colonnes

$$25 + 34 + 09 + 23 = 91$$



J'ai fabriqué 2 nouvelles boites de 10.

Il va donc falloir les mettre avec les dizaines.

C'est ce qu'on va appeler **la retenue**.

	2	5
+	3	4
+	0	9
+	2	3
	9	1

Je compte tous mes jetons bleus :

J'en ai 21 :

C'est 2 boites de 10 (2 dizaines)

Et 1 tout seul (1 unité)

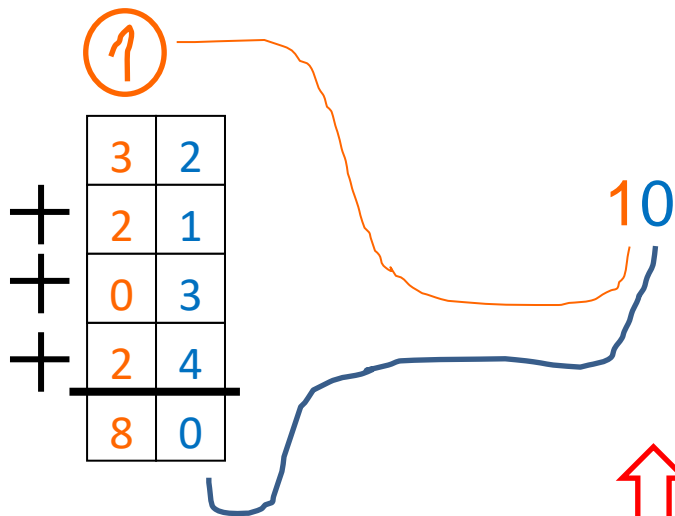
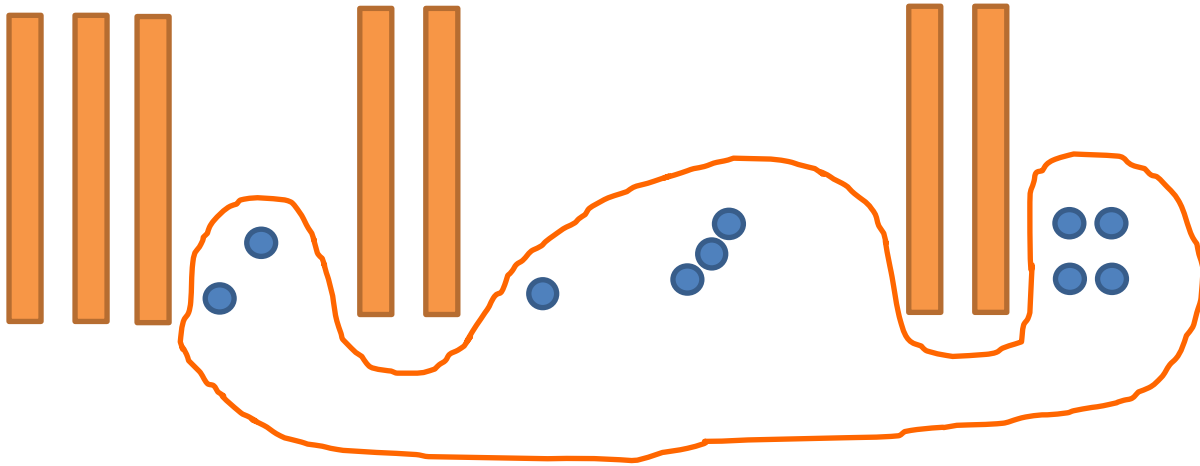
Je n'ai plus qu'à compter les oranges, sans oublier les nouvelles boites : **la retenue** !

32

+ 21

+ 3

+ 24



L'astuce est d'écrire à côté !

C'est 1 boîte de 10 (1 dizaine)

Et 0 tout seul (0 unité)

Leçon

La décomposition Et la manipulation Des nombres

Cet exercice sert à être à l'aise avec la manipulation de chiffres et de nombres.

Décompose en dizaines et en unités (regarde bien le modèle !):

$$17 + 36 = 10 + 7 + 30 + 6 = 40 + 13 = 40 + 10 + 3 = 50 + 3$$

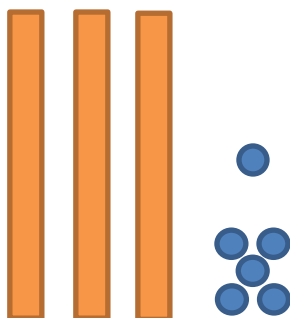
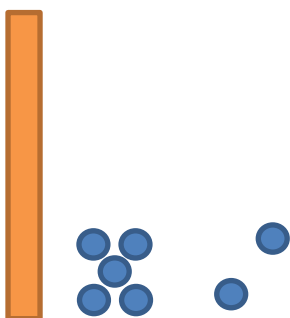
Etape 1 : Je sais décomposer les 2 nombres.

17 +

36

10 + 7

30 + 6



Etape 2 : Je sais déplacer les boites et jetons.

$17 +$

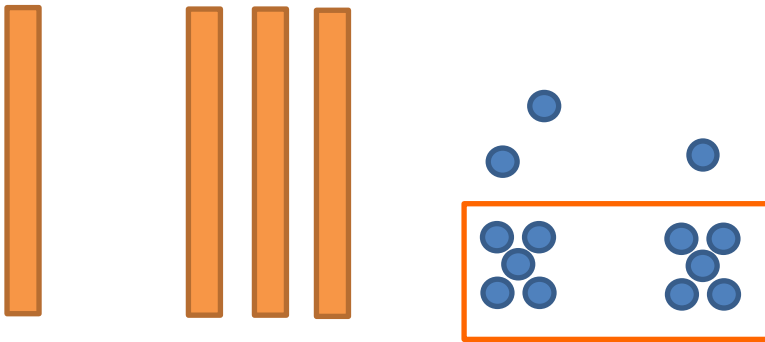
36

$10 + 7$

$30 + 6$

$10 + 30 = 40$

$7 + 6 = 13$

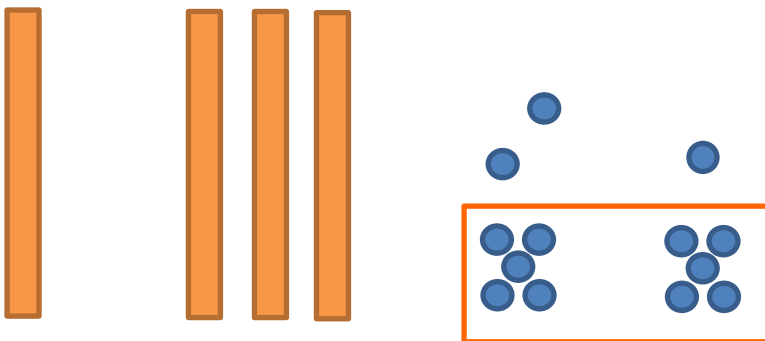


Etape 3 : Je sais fabriquer une nouvelle boite avec 10 jetons.

$10 + 30 = 40$

$7 + 6 = 13$

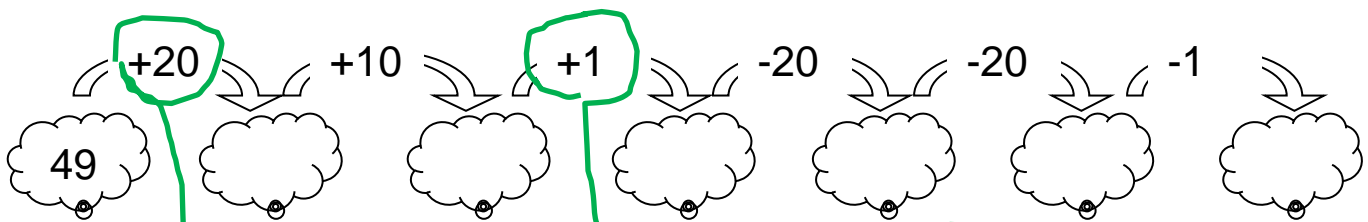
$40 + 10 + 3 = 53$



Leçon

le passage de la dizaine (9 + 1)

Complète les nuages :



L'astuce est de dessiner !!!

