



## CE2 Mathématiques

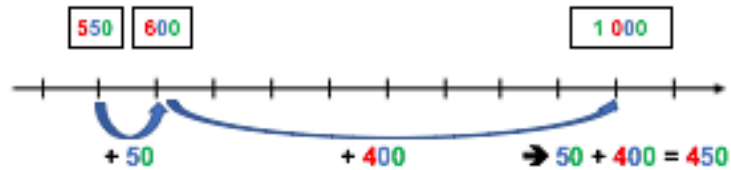
## Compléments à 10, 100, 1 000



= représentent les chiffres qu'il faut ajouter à un chiffre connu pour atteindre 10, 100 ou 1 000

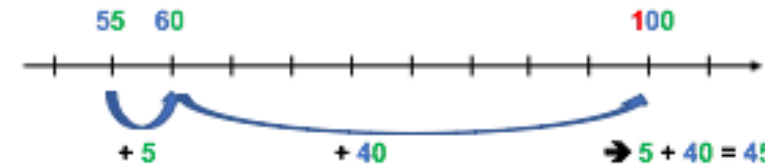
Compléments à 10, 100, 1 000

Exemple :  $550 + ? = 1000$



Donc  $550 + 450 = 1000$

Exemple :  $55 + ? = 100$



Donc  $55 + 45 = 100$

à 1 000

à 100





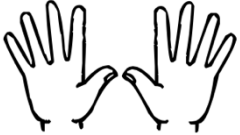
à 10

	$1 + 9$ $9 + 1$
	$2 + 8$ $8 + 2$
	$3 + 7$ $7 + 3$
	$4 + 6$ $6 + 4$
	$5 + 5$

## ◆ Les compléments à 10

Les compléments à 10 représentent les chiffres qu'il faut ajouter à un chiffre connu pour atteindre 10.

Apprendre les compléments à 10 va te permettre de gagner en aisance lorsque tu devras effectuer des additions.

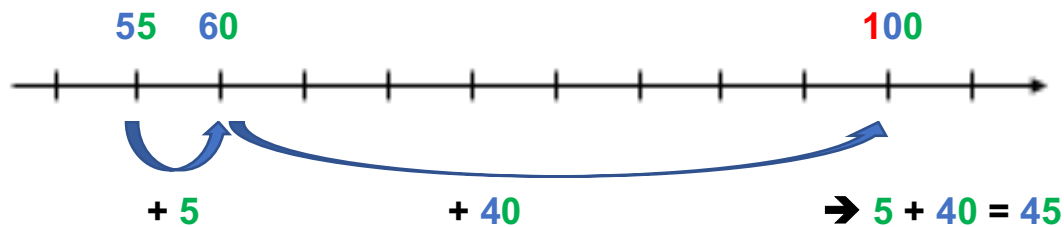
	$1 + 9$ $9 + 1$
	$2 + 8$ $8 + 2$
	$3 + 7$ $7 + 3$
	$4 + 6$ $6 + 4$
	$5 + 5$

## ◆ Les compléments à 100

Pour compléter un nombre à la centaine supérieure :

- 1) Tu comptes combien d'unités séparent le nombre de la dizaine supérieure.
- 2) Tu calcules le nombre de dizaines qui manquent pour atteindre la centaine.
- 3) Tu additionnes le tout.

Exemple :  $55 + ? = 100$



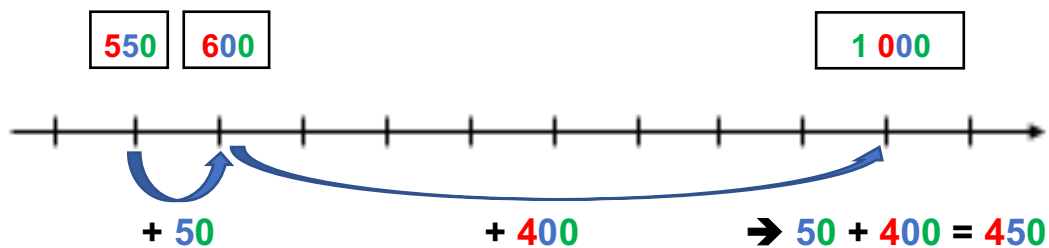
Donc  $55 + 45 = 100$

## ◆ Les compléments à 1 000

Pour compléter un nombre au millier supérieur :

- 1) Tu comptes combien d'unités séparent le nombre de la dizaine supérieure.
- 2) Tu calcules le nombre de dizaines qui manquent pour atteindre la centaine.
- 3) Tu calcules le nombre de centaines qui manquent pour atteindre le millier.
- 4) Tu additionnes le tout.

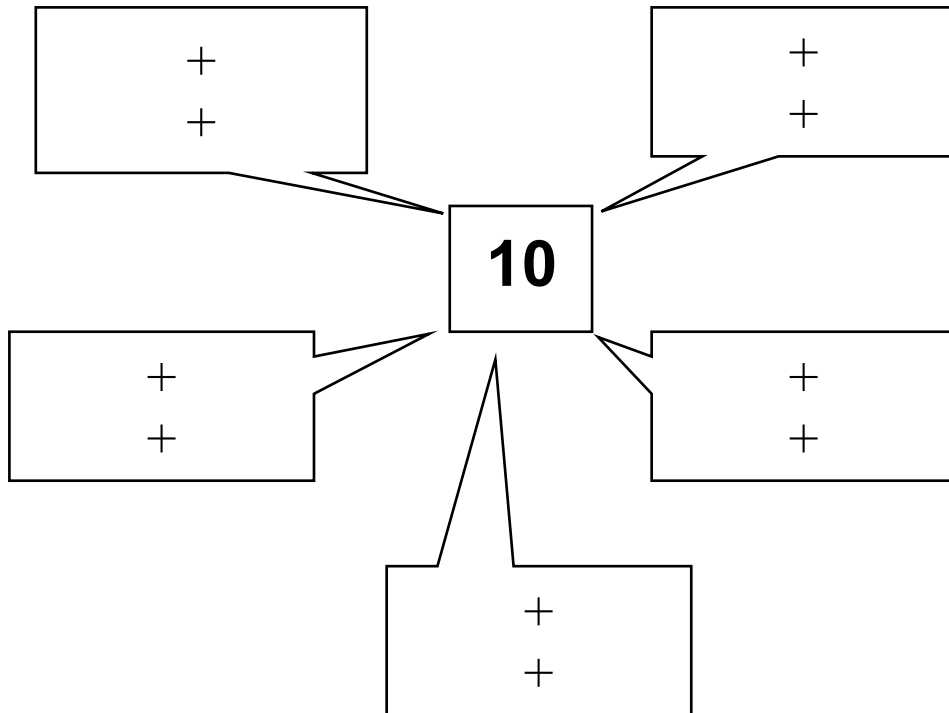
Exemple :  $550 + ? = 1000$



Donc  $550 + 450 = 1000$

**Je m'exerce :**

**Exercice 1 :** Complète les bulles ci - dessous :



**Exercice 2 :** Combien faut-il pour aller à 100 ?

à partir de 71 ?

.....

à partir de 34 ?

.....

à partir de 68 ?

.....

à partir de 88 ?

.....

à partir de 50 ?

.....

à partir de 17 ?

.....

**Exercice 3 :** Complète les opérations suivantes :

$8 + \underline{\quad} = 10$

$\underline{\quad} + 6 = 10$

$7 + \underline{\quad} = 10$

$\underline{\quad} + 9 = 10$

$27 + \underline{\quad} = 100$

$\underline{\quad} + 65 = 100$

$\underline{\quad} + 6 = 100$

$2 + \underline{\quad} = 100$

$127 + \underline{\quad} = 1\ 000$

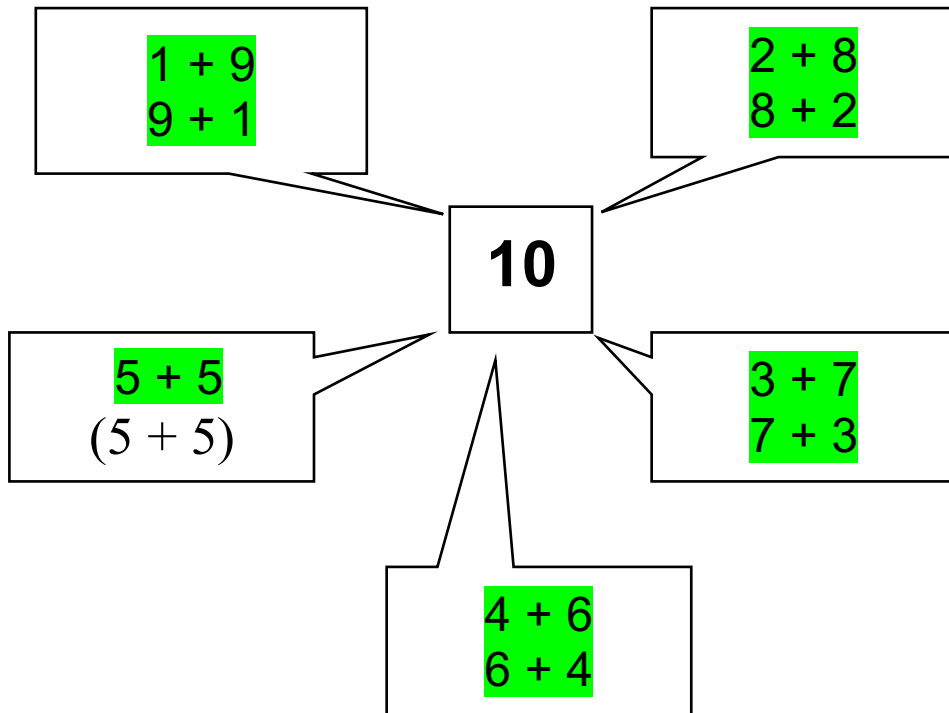
$\underline{\quad} + 356 = 1\ 000$

$\underline{\quad} + 51 = 1\ 000$

$572 + \underline{\quad} = 1\ 000$

**Les corrections :**

**Exercice 1 :** Complète les bulles ci - dessous :



**Exercice 2 :** Combien faut-il pour aller à 100 ?

à partir de 71 ?

**29**

à partir de 34 ?

**66**

à partir de 68 ?

**32**

à partir de 88 ?

**12**

à partir de 50 ?

**50**

à partir de 17 ?

**83**

**Exercice 3 :** Complète les opérations suivantes :

$$8 + \mathbf{2} = 10$$

$$27 + \mathbf{73} = 100$$

$$127 + \mathbf{873} = 1\ 000$$

$$\mathbf{4} + 6 = 10$$

$$\mathbf{35} + 65 = 100$$

$$\mathbf{644} + 356 = 1\ 000$$

$$7 + \mathbf{3} = 10$$

$$\mathbf{94} + 6 = 100$$

$$\mathbf{949} + 51 = 1\ 000$$

$$\mathbf{1} + 9 = 10$$

$$2 + \mathbf{98} = 100$$

$$572 + \mathbf{428} = 1\ 000$$