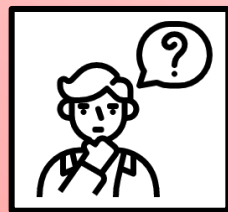
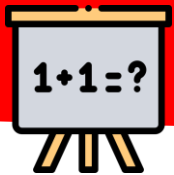




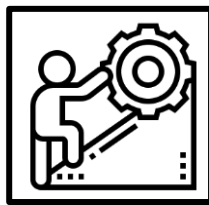
C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue



**Comment additionner
jusqu'à 100 lorsqu'il y
a plus de 10 unités ?**

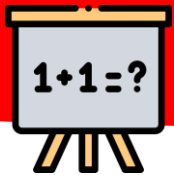


C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue



A quoi sert une addition ?

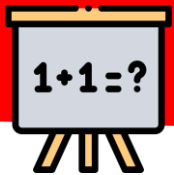
**Invente une histoire
d'addition.**



C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

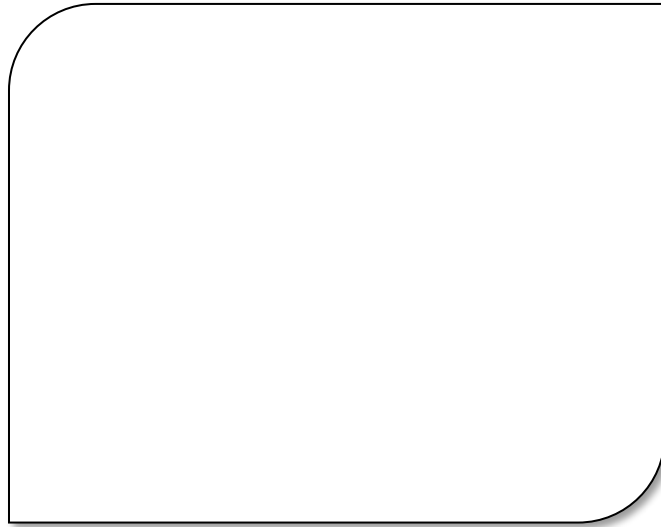
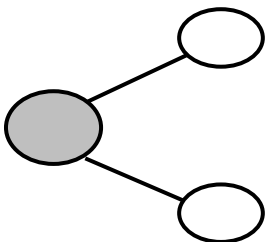
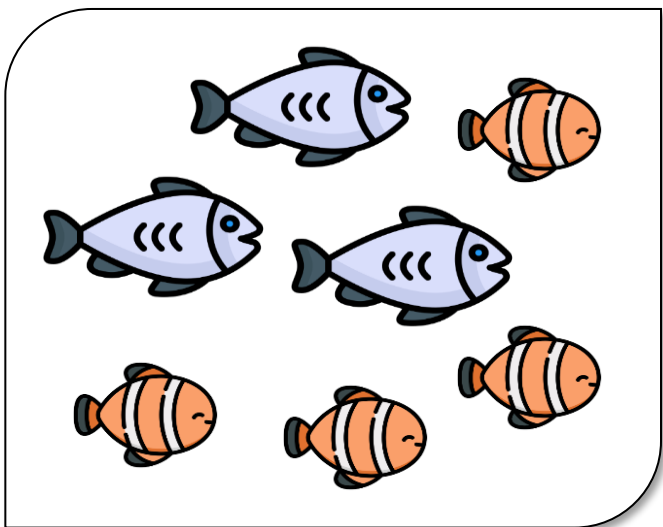
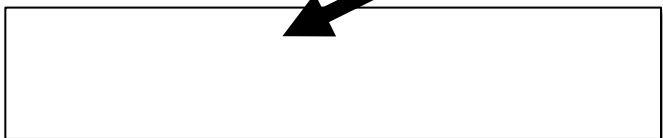
L'addition sert à

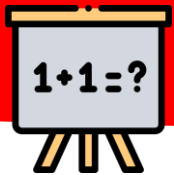
A simple white rectangular box with a black border, intended for writing.A large white rounded rectangular box with a black border, intended for writing.A simple white rectangular box with a black border, intended for writing.A large white rounded rectangular box with a black border, intended for writing.



C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

L'addition sert à

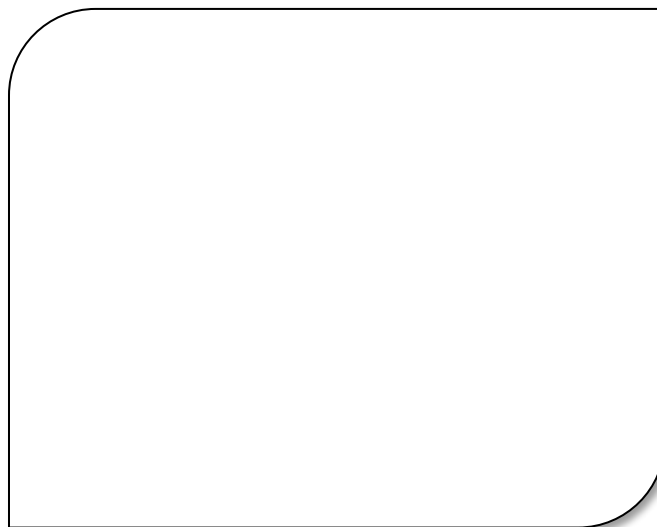
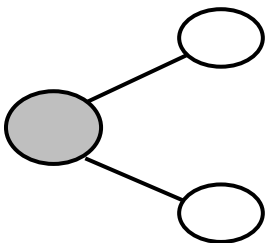
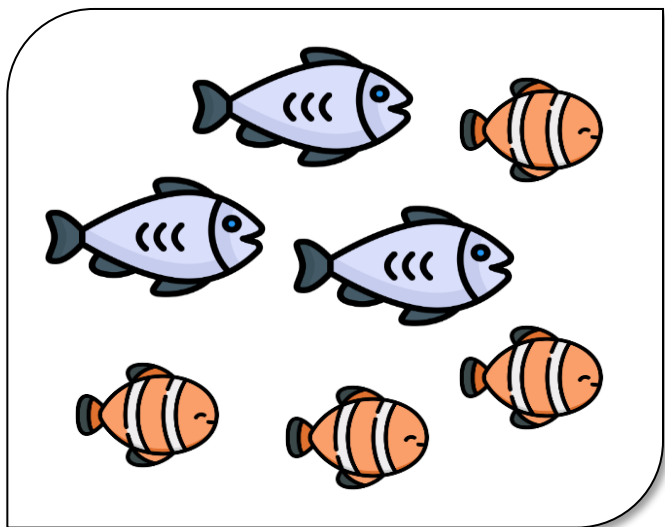




C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

L'addition sert à

Rassembler

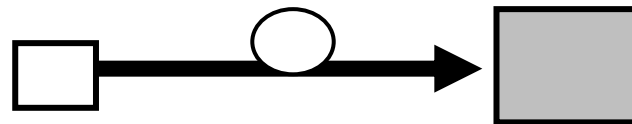
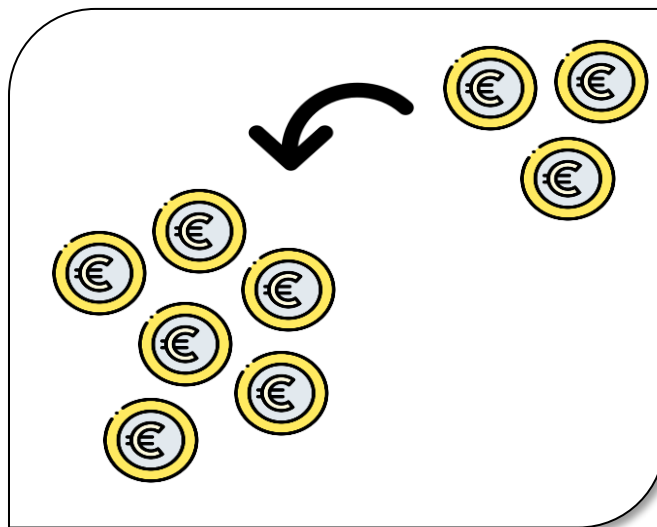
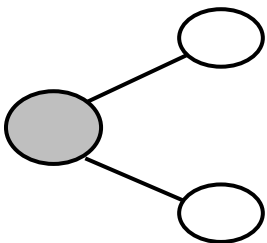
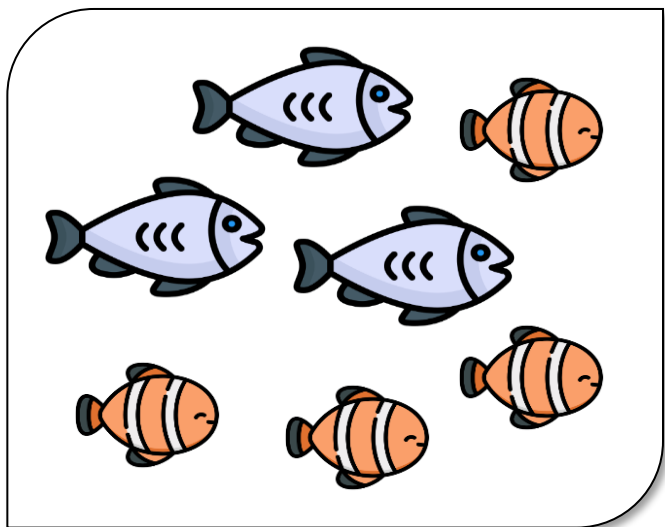


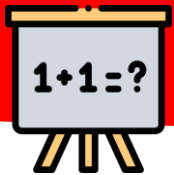


C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

L'addition sert à

Rassembler

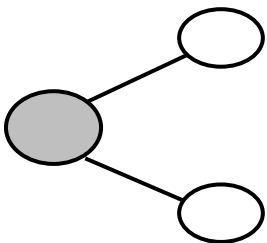
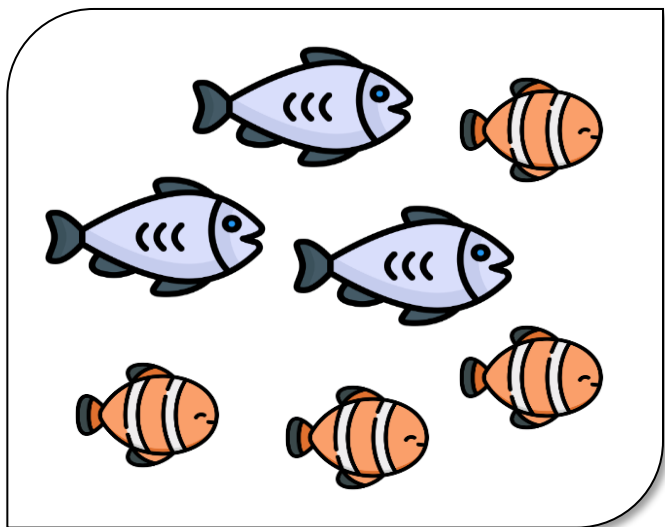




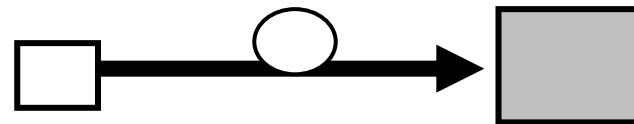
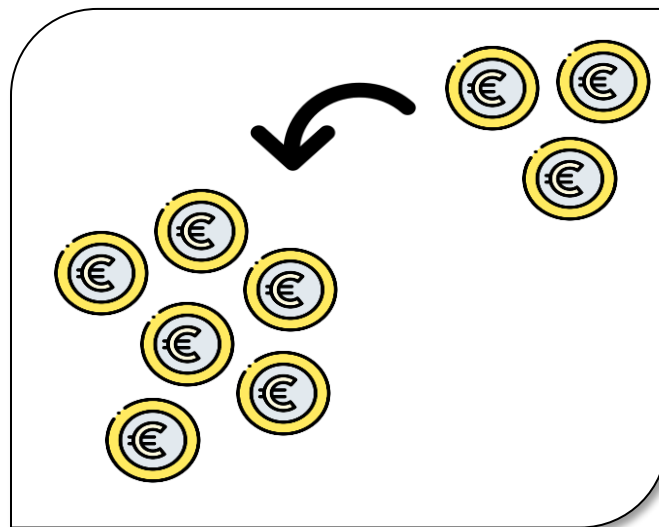
C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

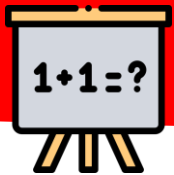
L'addition sert à

Rassembler



Ajouter

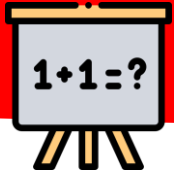




C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

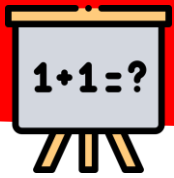


**Comment calculer
rapidement $52 + 39$?**



C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

Pour ajouter 39 à 52, on peut :



C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

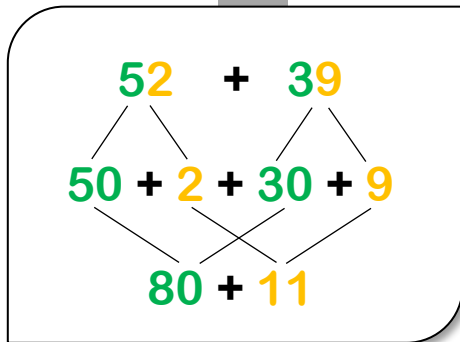
Pour calculer $52 + 39$, on peut :





C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

Pour calculer $52 + 39$, on peut :



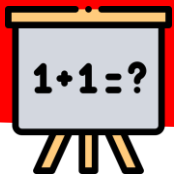


C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

Pour calculer $52 + 39$, on peut :

Faire un
arbre de
calcul

$$\begin{array}{c} 52 + 39 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 50 + 2 + 30 + 9 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 80 + 11 \end{array}$$

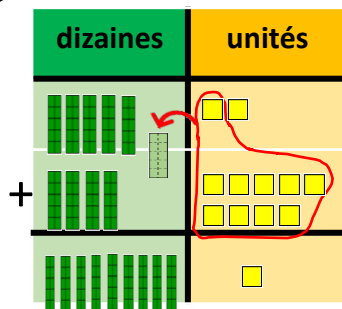


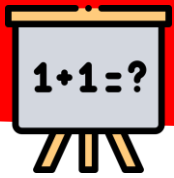
C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

Pour calculer $52 + 39$, on peut :

Faire un
arbre de
calcul

$$\begin{array}{c} 52 + 39 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 50 + 2 + 30 + 9 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 80 + 11 \end{array}$$





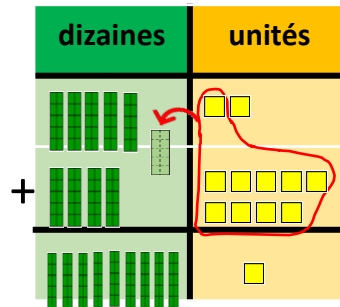
C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

Pour calculer $52 + 39$, on peut :

Faire un
arbre de
calcul

$$\begin{array}{c} 52 + 39 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 50 + 2 + 30 + 9 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 80 + 11 \end{array}$$

Utiliser le
matériel de
base 10





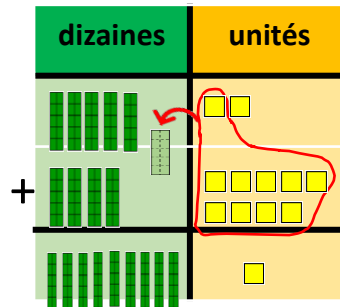
C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

Pour calculer $52 + 39$, on peut :

Faire un
arbre de
calcul

$$\begin{array}{c} 52 + 39 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 50 + 2 + 30 + 9 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 80 + 11 \end{array}$$

Utiliser le
matériel de
base 10



dizaines	unités
① 5	2
+	3
	9
9	1



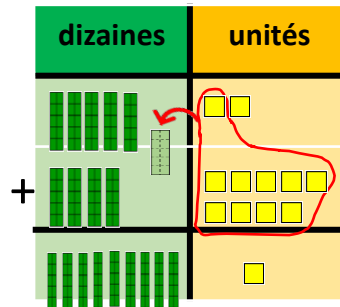
C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

Pour calculer $52 + 39$, on peut :

Faire un
arbre de
calcul

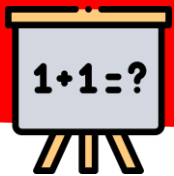
$$\begin{array}{c} 52 + 39 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 50 + 2 + 30 + 9 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 80 + 11 \end{array}$$

Utiliser le
matériel de
base 10



Poser
l'addition

	dizaines	unités
	5	2
+	3	9
	9	1



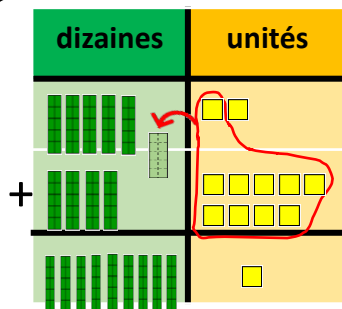
C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

Pour calculer $52 + 39$, on peut :

Faire un
arbre de
calcul

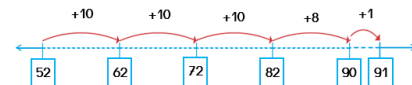
$$\begin{array}{c} 52 + 39 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 50 + 2 + 30 + 9 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 80 + 11 \end{array}$$

Utiliser le
matériel de
base 10



Poser
l'addition

	dizaines	unités
	5	2
+	3	9
	9	1





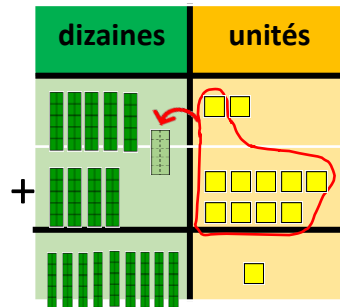
C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

Pour calculer $52 + 39$, on peut :

Faire un
arbre de
calcul

$$\begin{array}{c} 52 + 39 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 50 + 2 + 30 + 9 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 80 + 11 \end{array}$$

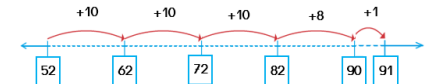
Utiliser le
matériel de
base 10

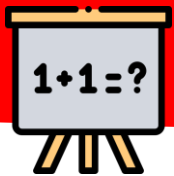


Poser
l'addition

dizaines	unités
① 5	2
+	3
	9
9	1

Faire des
bonds





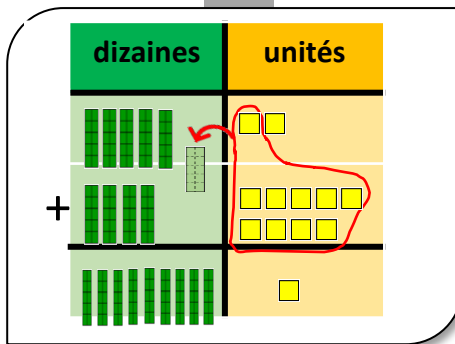
C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

Pour calculer $52 + 39$, on peut :

Faire un
arbre de
calcul

$$\begin{array}{c} 52 + 39 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 50 + 2 + 30 + 9 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 80 + 11 \end{array}$$

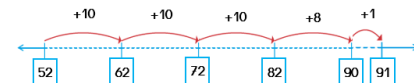
Utiliser le
matériel de
base 10

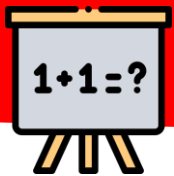


Poser
l'addition

dizaines	unités
① 5	2
+	3
	9
	1
9	1

Faire des
bonds





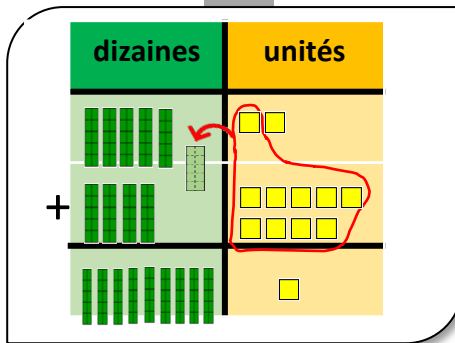
C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

Pour calculer $52 + 39$, on peut :

Faire un
arbre de
calcul

$$\begin{array}{c} 52 + 39 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 50 + 2 + 30 + 9 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 80 + 11 \end{array}$$

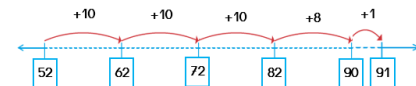
Utiliser le
matériel de
base 10



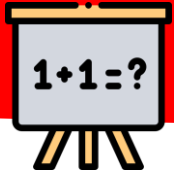
Poser
l'addition

dizaines	unités
① 5	2
+	3
	9
	1
9	1

Faire des
bonds

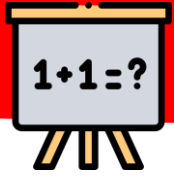


$$52 + 39 = 91$$



C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

$$52 + 39 =$$



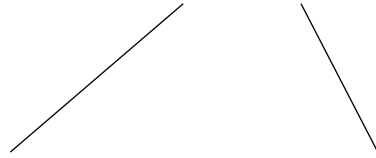
C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

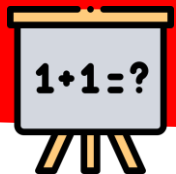
$$52 + 39 =$$



C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

$$52 + 39 =$$



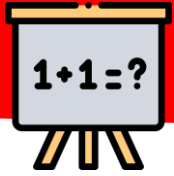


C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

$$52 + 39 =$$

A diagram showing the decomposition of the number 52 from the equation above. Two thin black lines originate from the '5' and '2' of '52' and point down to the '50' and '2' of the equation below.

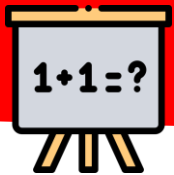
$$50 + 2$$



C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

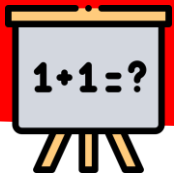
$$52 + 39 =$$

$$50 + 2$$



C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

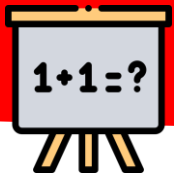
$$\begin{array}{c} 52 + 39 = \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 50 + 2 + 30 + 9 \end{array}$$



C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

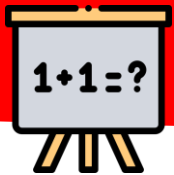
$$52 + 39 =$$

$$50 + 2 + 30 + 9$$



C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

$$\begin{array}{c} 52 + 39 = \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 50 + 2 + 30 + 9 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 80 \end{array}$$

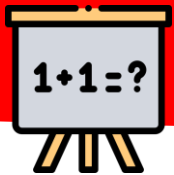


C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

$$52 + 39 =$$

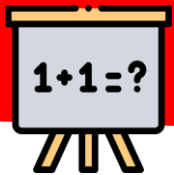
$$50 + 2 + 30 + 9$$

$$80$$



C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

$$\begin{array}{c} 52 + 39 = \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 50 + 2 + 30 + 9 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 80 + 11 \end{array}$$

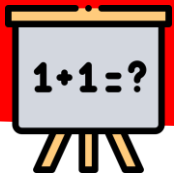


C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

$$52 + 39 =$$

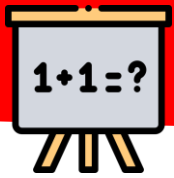
$$50 + 2 + 30 + 9$$

$$80 + 11$$



C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

$$\begin{array}{c} 52 + 39 = \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 50 + 2 + 30 + 9 \\ \swarrow \quad \searrow \quad \swarrow \quad \searrow \\ 80 + 11 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 91 \end{array}$$



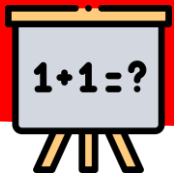
C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

$$52 + 39 = 91$$

$$50 + 2 + 30 + 9$$

$$80 + 11$$

$$91$$

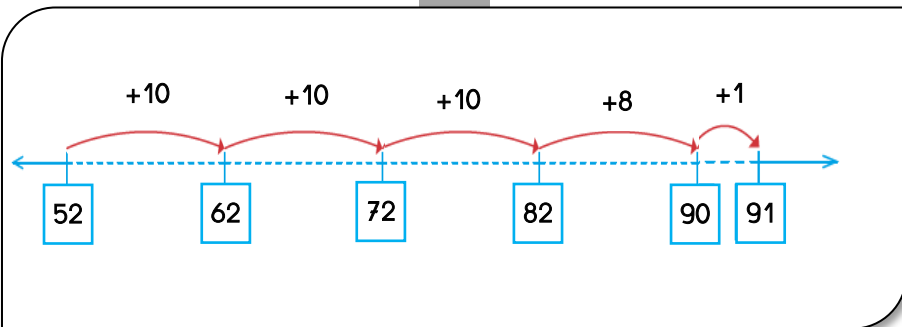


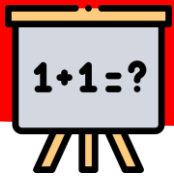
C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

Pour ajouter 39 à 52, on peut :



Ajouter d'abord 30 puis 9
en complétant d'abord à la
dizaine

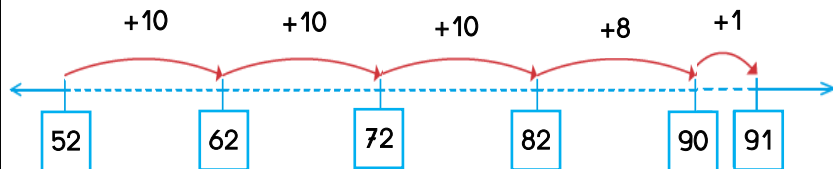




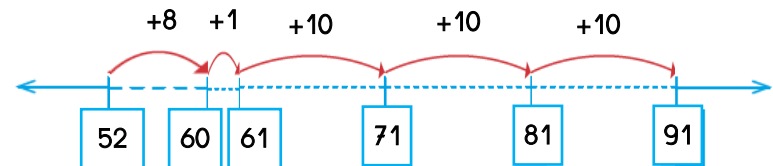
C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

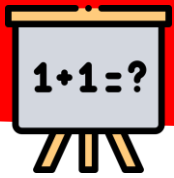
Pour ajouter 39 à 52, on peut :

Ajouter d'abord 30 puis 9
en complétant d'abord à la
dizaine



Ajouter d'abord 9 puis 30

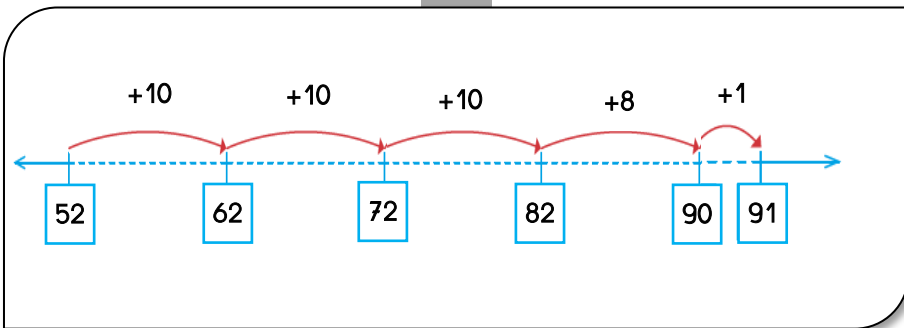




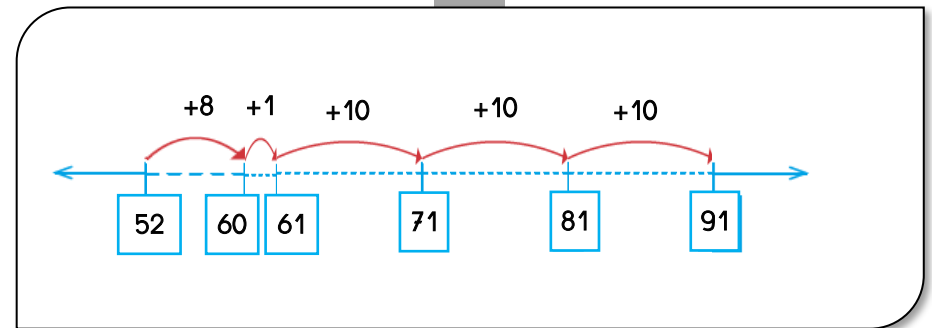
C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue

Pour ajouter 39 à 52, on peut :

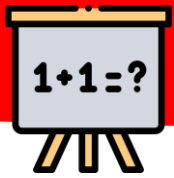
Ajouter d'abord 30 puis 9
en complétant d'abord à la
dizaine



Ajouter d'abord 9 puis 30



$$52 + 39 = 91$$



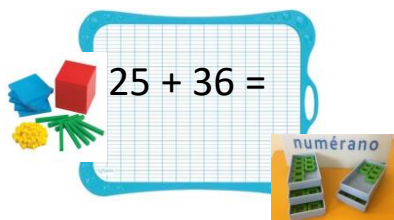
C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue



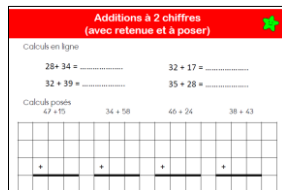
**Pour additionner, on peut
parfois fabriquer des
dizaines en plus en
échangeant 10 unités
contre une dizaine.**



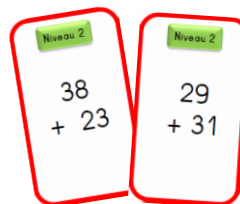
C6: Additionner jusqu'à 100 avec retenue



Manipulation



**Fiches recto
-verso**



**Bataille des
additions
(niv 2)**

