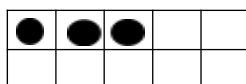


## Le complément à 10

### Exemple : on recherche $3 + \dots = 10$

STRATEGIE : Le complément à 10 est la quantité qu'il manque pour obtenir 10. A l'aide d'un tableau de 10 cases, remplir le nombre de cases en fonction du nombre connu (ici 3) puis chercher combien faut-il remplir de case pour atteindre 10.



Ceci est un tableau à 10 cases. Le calcul nous indique que nous avons déjà 3 jetons. Pour connaître le nombre qu'il manque pour avoir 10 jetons, il suffit de compléter et compter combien de cases il reste à remplir.



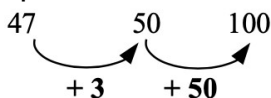
Voici à présent le tableau rempli, il est possible de voir que le chiffre menant à 10 depuis 3 est 7.

$$3 + 7 = 10$$

## Le complément à 100

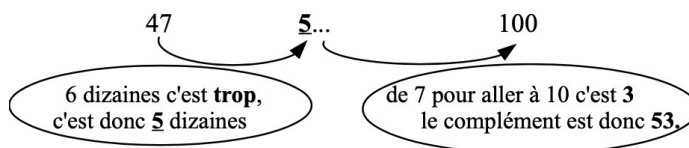
### Exemple : on recherche $47 + \dots = 100$

STRATEGIE 1 : Commencer par les unités et passer à la dizaine supérieure



le complément est  $50 + 3 = 53$

STRATEGIE 2 : Commencer par les dizaines puis chercher le complément à 10 des unités.



## Le complément à 1000

### Exemple : on recherche $453 + \dots = 1000$

STRATEGIE : Commencer par compléter à la dizaine suivante puis à la centaine suivante et enfin au millier.

$$453 \xrightarrow{7} 460 \xrightarrow{40} 500 \xrightarrow{500} 1000, \text{ donc } 453 + \mathbf{547} = 1000$$