

Opérations dans la boîte de 10

Cycle visé : 1^{er} cycle

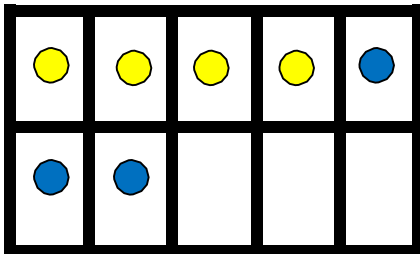
Concepts : Arithmétique : Opérations sur des nombres

But de l'activité : Traduire une situation à l'aide de matériel concret (exploitation des différents sens de l'addition et de la soustraction)

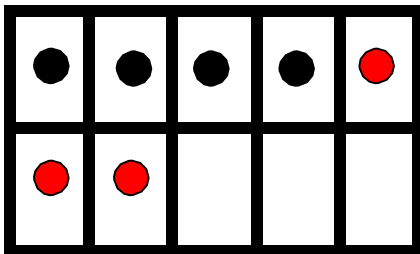
Matériel nécessaire : Boîtes de 10 vides pour les élèves et jetons (2 couleurs par élève)

Description de l'activité :

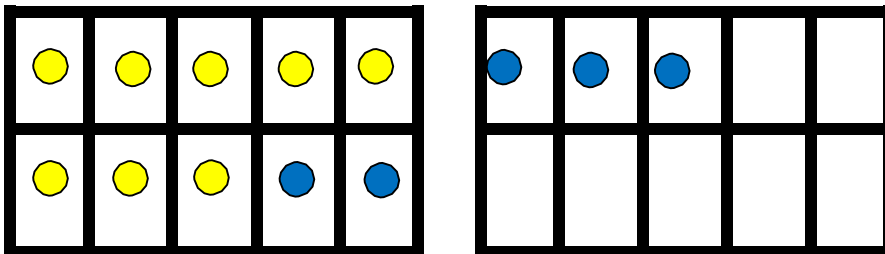
Pour les additions, suggérez aux élèves de prendre deux couleurs de jetons. Dans cette boîte de 10, nous pouvons voir l'opération $4 + 3 = 7$



Pour les soustractions, des jetons rouges peuvent être déposés sur les jetons. Dans cette boîte de 10, nous pouvons voir l'opération $7 - 3 = 4$.



Lorsque les élèves sont à l'aise avec les opérations dans une boîte de 10, il est possible d'en utiliser plus d'une. Cet exemple illustre $8 + 5 = 13$.



Remarques :

- L'utilisation des boîtes de 10 pour les opérations facilite l'acquisition de la valeur de position.
- Les élèves pourraient avoir accès en tout temps à leurs boîtes de 10.
- Si vous utilisez des jetons translucides, il peut être intéressant de faire un X au crayon permanent sur les jetons rouges afin que les élèves voient bien les soustractions (par exemple, si j'ai 5 et que je place un jeton X sur 2 jetons, il me reste 3).