

Série ROUGE – Résoudre des problèmes portant sur des quantités

Le jeu des boîtes

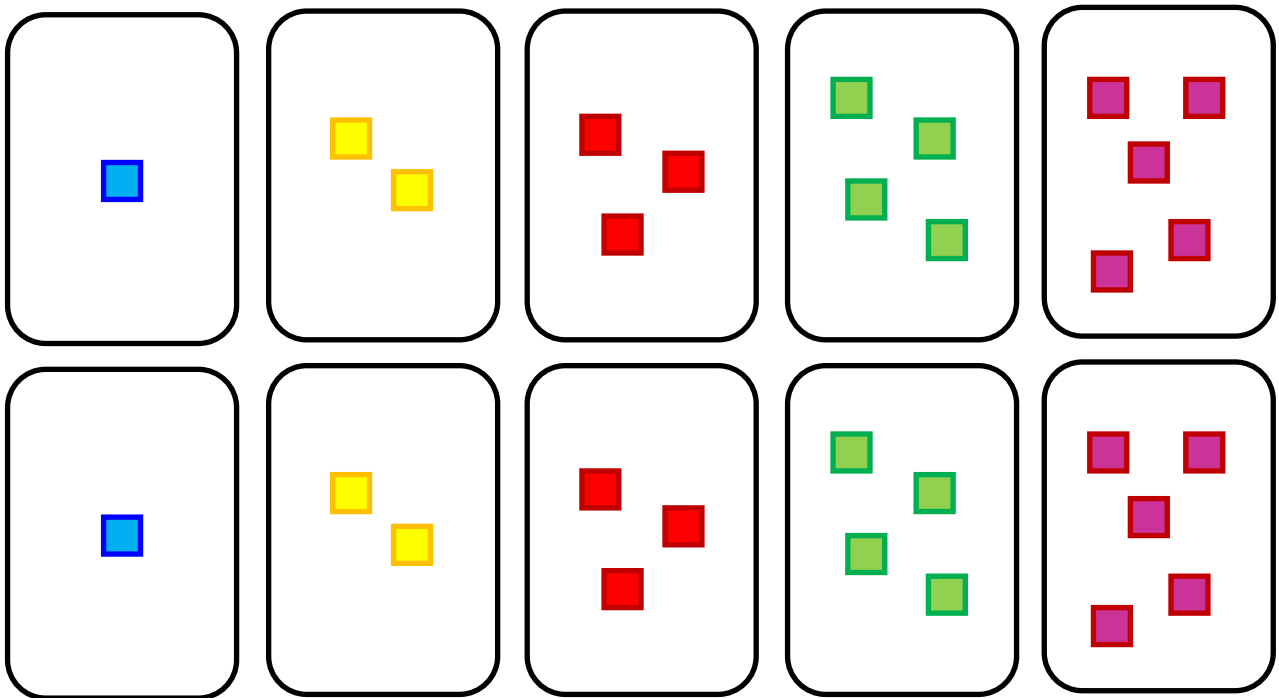
Jessica et Anne jouent au jeu des boîtes.

Elles jouent en deux tours, l'une après l'autre.

Chaque joueuse doit prendre une boîte qui contient moins d'objets que de points sur le dé. Pour gagner, il faut obtenir le plus d'objets possible à la fin des deux tours.

Quelles boîtes devra choisir Anne à chaque tour pour gagner?

Boîtes de Jessica



Boîtes d'Anne

Au premier tour, Jessica lance le dé et obtient 3. Elle choisit la boîte 1.
Anne lance le dé et obtient 4. Quelle boîte peut-elle choisir ?

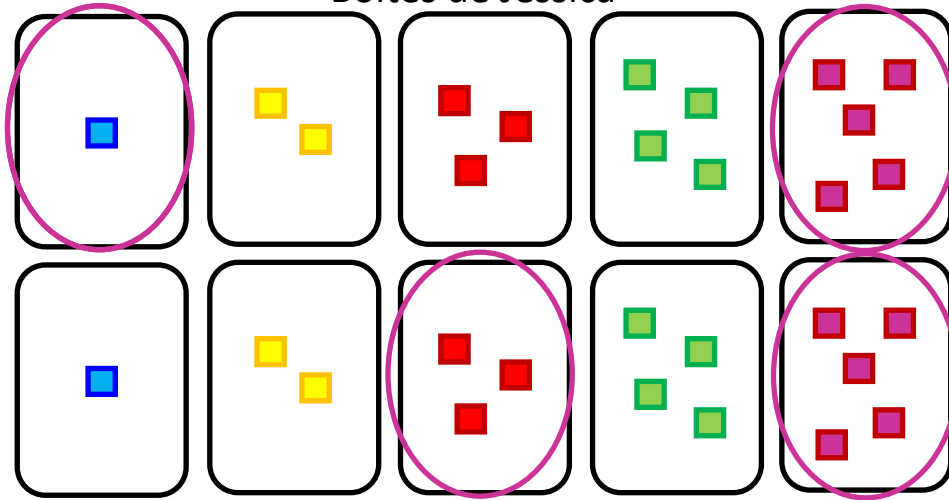
Au second tour, Jessica lance le dé et obtient 6. Elle choisit la boîte 5.
Anne lance le dé et obtient 6. Quelle boîte peut-elle choisir ?

Donnez au moins deux possibilités.

Remarques : Chaque joueur a au départ les mêmes boîtes que son adversaire.
Chacune des boîtes ne peut être utilisée qu'une seule fois.

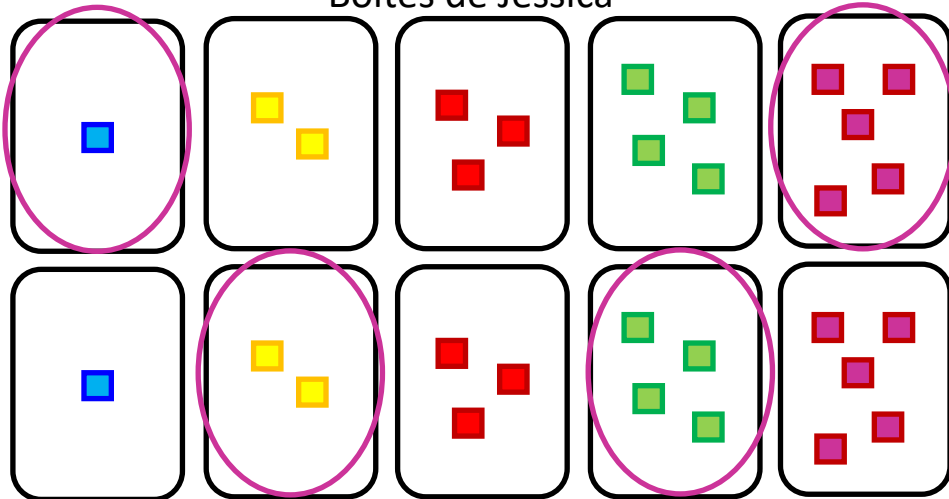
SOLUTIONS Série ROUGE – Nombre et calcul

Boîtes de Jessica



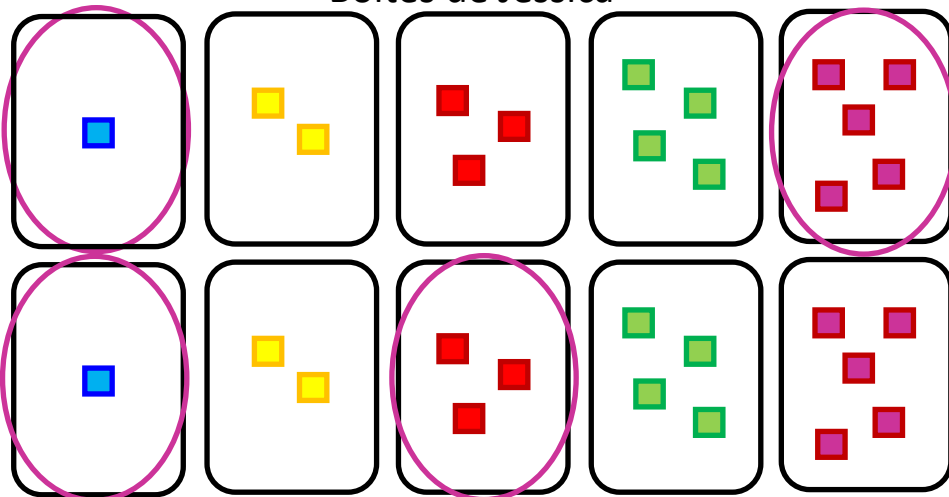
Boîtes d'Anne

Boîtes de Jessica



Boîtes d'Anne

Boîtes de Jessica



Boîtes d'Anne