

Suivi à la maison

Activités mathématiques



1^{re} année

Modélisation et algèbre

La suite cachée

Plus que, moins que, égal à

La suite cachée

1. Aider votre enfant à créer une suite non numérique à motif répété en utilisant des boutons ou des petits objets.



2. Demander à votre enfant de continuer la suite à motif répété en plaçant plus de boutons ou de petits objets à la droite.



3. Couvrir une partie de la suite avec votre main ou du papier et demander à votre enfant ce qui est caché.

Par exemple,



Une suite non numérique à motif répété a un motif de base. Ce motif est la partie qui se répète. Pour l'exemple ci-dessus, le motif de base est :



À discuter

- Comment avez-vous su quels objets utilisés pour prolonger la suite ?
- Comment avez-vous su quels objets étaient cachés ?
- Montre-moi une suite différente. Parlez-moi de votre suite.

Plus que, moins que, égal à

Nombre de joueurs : 2

Le matériel :

- Un bol de petits objets (p. ex., boutons, trombones, glands)
- Une roulette créée à partir d'un trombone, un crayon, et le modèle de la roulette ci-jointe.
- Papier et crayon ou stylo

Règlements :

1. Chaque joueur prend une poignée de petits objets dans le bol et place les objets dans une pile.
2. Chaque joueur compte ses objets.
3. Les joueurs font tourner la roulette à tour de rôle.
 - Si la roulette atterrit sur « plus que », le joueur qui a plus d'objets gagne un point. Si la roulette atterrit sur « moins que », le joueur qui a moins d'objets gagne un point.
 - Si la roulette atterrit sur « est égal à », les joueurs travaillent ensemble pour rendre leurs piles égales en échangeant des objets d'une pile à l'autre. Si les joueurs peuvent faire des piles égales, les deux joueurs marquent un point.
4. Le jeu continue jusqu'à ce qu'un joueur ait gagné 10 points.

Le symbole mathématique « $<$ » signifie moins que.
Le symbole mathématique « $>$ » signifie plus que.
Le symbole mathématique « $=$ » signifie est égal à.

À discuter

- Comment vérifier qui a le plus d'objets ?
- Comment vérifier qui a le moins d'objets ?
- Était-il préférable d'avoir plus dans votre pile ou moins dans votre pile ? Pourquoi ?

Plus que, moins que, égal à

