

Approcher
les quantités
et les nombres

DÉNUMBRER DES PETITES QUANTITÉS (1 À 3)

Le jeu des gâteaux

MATÉRIEL

- 3 gâteaux d'anniversaire (en pâte à modeler ou Clippo ou Poly M) pour chaque élève.
- Des petites boîtes contenant des objets représentant les bougies.
- Un dé traditionnel avec les constellations 1, 2 et 3.

ORGANISATION

Atelier dirigé avec 4 à 6 élèves.

BUT DU JEU

Mettre trois bougies sur chacun de ses gâteaux.

RÈGLE DU JEU 1

Chaque joueur reçoit 3 gâteaux fabriqués avec du matériel issu de jeux de construction ou réalisés avec de la pâte à modeler. Chaque joueur reçoit aussi une boîte contenant une quinzaine d'éléments représentant les bougies.

- Lancer le dé (constellations 1, 2, 3 traditionnelles) chacun son tour et placer les bougies sur les gâteau de son choix sachant qu'il ne faut pas plus de 3 bougies sur chaque gâteau. Pour terminer la partie, il doit réussir à compléter chacun de ses gâteaux avec 3 bougies sans dépasser ce nombre. Il ne doit pas lui rester de bougies.

Exemple. Le joueur lance le dé et obtient 2. Il prend 2 bougies dans sa boîte et complète les gâteaux sans dépasser 3.

Variante. Jouer avec un dé présentant les configurations de doigts de 1 à 3.

RÈGLE DU JEU 2

Jouer sans dé. Les bougies sont rangées dans des sachets par paquets de 1 ou de 2. Ces sachets sont placés dans une grande boîte opaque.

- Tirer au sort un sachet de bougies. Prendre les bougies ou les remettre dans la boîte sachant que les bougies obtenues doivent toutes être placées sur le même et seul gâteau.

Exemple. Si on tire un sachet de deux bougies, il ne peut être placé que sur un gâteau sans bougie ou avec 1 bougie.

DIFFÉRENCIATION

Marquer si besoin les emplacements des bougies pour les élèves qui en ont besoin.

S'APPROPRIER LE LANGAGE

- **Comprendre** une règle du jeu.
- **Lexique** Noms et adjectifs numériques (un, deux, trois). Utiliser les termes « trop », « pas assez » « encore ».
- **Syntaxe** Utiliser des pronoms démonstratifs pour désigner les gâteaux (celui-ci, celui-là).