

La situation des 3 ours

Séquence adaptée pour des élèves de Petite Section à partir de la situation des Ogres proposées dans [la malette maternelle « La construction du nombre »](#), qui est un projet réalisé par l'IFÉ (rassemblant le pôle CREAD à Rennes et le pôle EducTice à Lyon) et la COPIRELEM.

L'histoire, appropriation des règles

L'histoire : Petit Ours et Grand Ours

Les 2 ours ont acheté un paquet de bonbons. Il y a 2 sortes de bonbons dans le paquet. Ils décident de se partager les bonbons.

ATTENTION :

- Il ne peut y avoir qu'une seule couleur de bonbons dans un bol.
- Petit Ours doit avoir le moins de bonbons et Grand Ours doit avoir le plus de bonbons.

Etape 1 : appropriation

Consigne de la situation 1

Mettez les bonbons dans les bols sans mélanger les couleurs. Il faut que Grand Ours ait le plus de bonbons parce qu'il a un grand bol et Petit Ours le moins parce qu'il a un petit bol.

Consigne de la situation 2

Cette fois-ci, Petit Ours et Grand Ours ont acheté 2 paquets de bonbons.

Le paquet avec le plus de bonbons est pour grand Ours.

Le paquet avec le moins de bonbons est pour Petit Ours.

Matériel proposé : des sachets avec du matériel de classe :exemple : colorino

Consigne de la situation 3

Petit Ours et Grand Ours ont acheté 2 paquets de bonbons.

Le paquet avec le plus de bonbons est pour grand Ours.

Le paquet avec le moins de bonbons est pour Petit Ours.

Matériel proposé : paquets de bonbons dessinés

Points de vigilance et conseils : prévoir des collections très différentes et demander aux élèves de justifier leur choix

Etape 2 : évolution

L'histoire : Boucle d'Or et les 3 ours

Boucle d'Or a acheté un paquet de bonbons pour les 3 ours. Il y a 3 sortes de bonbons dans le paquet. Ils décident de se partager les bonbons.

ATTENTION :

- Il ne peut y avoir qu'une seule couleur de bonbons dans un bol
- Petit Ours doit avoir le moins de bonbons et Grand Ours doit avoir le plus de bonbons.
- Les bonbons qui restent sont pour Moyen Ours.

Consigne de la situation 4 :

Mettez les bonbons dans les bols sans mélanger les couleurs. Il faut que Grand Ours ait le plus de bonbons parce qu'il a un grand bol et Petit Ours le moins parce qu'il a un petit bol.

Les bonbons restants seront pour Moyen Ours.

Consigne de la situation 5

Cette fois-ci, Boucle d'Or a apporté un paquet de bonbons pour chaque Ours.

Le paquet avec le plus de bonbons est pour grand Ours.

Le paquet avec le moins de bonbons est pour Petit Ours.

Le 3ème paquet sera pour Moyen Ours.

Matériel proposé : des sachets avec du matériel de classe :exemple : colorino

Consigne de la situation 6

Boucle d'Or a apporté un paquet de bonbons pour chaque Ours.

Le paquet avec le plus de bonbons est pour grand Ours.

Le paquet avec le moins de bonbons est pour Petit Ours.

Le 3ème paquet sera pour Moyen Ours.

Matériel proposé : paquets de bonbons dessinés

Points de vigilance et conseils : diminuer l'écart entre le nombre de bonbons au fur et à mesure pour les élèves les plus performants.