

Situation authentique

Les anniversaires

Niveaux : Ps/ MS/ GS

Situation 1

Types de problèmes: *Transformation d'un état*
Recherche de la transformation

Objectif : compléter avec le bon nombre de bougies

Descriptif

Dans une classe de ps/ ms/ gs.

Un enfant fête son anniversaire et place le nombre de bougies qui convient.

Ex : un élève de PS a 3 ans.

L'enfant de GS doit compléter le nombre de bougies pour qu'il y ait 6 bougies sur le gâteau.

Réinvestissement possible au coin poupée (gâteau en pâte à modeler)

Situation 2

Type de problème : Composition de 2 états
Recherche du composé

Objectif : Dénombrer le nombre de parts nécessaires

Descriptif

Les parts du gâteau sont sur une table.

Un élève doit distribuer une part de gâteau à chacun de ses camarades installés avec lui.

Situation 3

Type de problème : Composition de 2 états
Recherche d'1 partie

Objectif : Distribuer une part à ceux qui n'en ont pas

Descriptif

A table, il y a 5 enfants. 3 enfants ont une part. A combien d'enfants faut-il en distribuer encore?

Situation 4

Type de problème : Problèmes de division / division partition

Objectif : Installer autant de petits à chaque table

Descriptif

Pour répartir les enfants autour des tables pour fêter les anniversaires, il doit y avoir autant de petits à chaque table.