

Situation authentique

La distribution de cadeaux

Niveaux : Ps/ MS/ GS

Situation 1

Type de problème : division partition : On calcule la valeur d'un paquet connaissant le nombre de paquets identiques que l'on peut faire dans une collection.

Objectif : Avoir le même nombre de cadeaux sous les sapins

Descriptif

C'est Noël, les enfants jouent au Père Noël et distribuent des cadeaux sous des petits sapins en carton.

On demande aux élèves de déposer un cadeau sous chaque sapin.

variable : Les élèves vont placer 5 cadeaux sous chaque sapin.

Situation 2

Type de problèmes : Transformation d'un état
Recherche de la transformation

Objectif : Compléter pour qu'il y ait le même nombre de cadeaux sous les sapins

Descriptif

Au préalable, placer 1 ou 2 cadeaux sous quelques sapins, les élèves doivent compléter pour qu'il y ait 5 cadeaux sous chaque sapin.

Situation 3

Type de problèmes : Problème de division /Division partition

Objectif : Retrouver le nombre de paires pour distribuer les cadeaux

Descriptif : Avec des paires de chaussons : Déposer 1 cadeau sous chaque paire.