

Résoudre des problèmes additifs et multiplicatifs :

Les enveloppes:

Les consignes en bleu sont réalisées par l'adulte

Avec 12 enveloppes (organisées en 3 rangées de 4 enveloppes) en a-t-on assez ou trop pour envoyer 3 paquets d'images (5, 3 et 2 images) en mettant une image par enveloppe?

Travail de l'adulte accompagnant l'enfant

1) Dessiner les enveloppes sur une feuille disposées en 3 rangées de 4 enveloppes. (Activité réalisée par l'adulte)

2) L'enfant dispose d'un lot de photos de Gribouille: un premier lot de 5 photos, un deuxième lot de 3 photos, un troisième lot de 2 photos.

DESSINER LES PHOTOS SI BESOIN

3) Demander à l'enfant de s'exprimer sur la situation : nombre d'enveloppes, nombre de photos par élève, enveloppes destinées à recevoir les photos

4) *raconter l'histoire et formuler le problème .Il faut envoyer les photos des amis*

Ecrire: "5 photos; 3 photos; 2 photos".Il faut une enveloppe par photo.

Y at-il assez d'enveloppes,? trop d'enveloppes?

Restera-t-il des enveloppes?

Pour répondre l'enfant peut utiliser des cubes, des bouchons , et une feuille de papier ,les dessins effectués dans la phase1.

5) *Vous pouvez matérialiser les photos et les cacher ou bien reprendre les dessins cachés de la phase1.*

Voir ce que l'enfant peut faire:

-il peut partir du dessin des enveloppes en entourer 5 puis 3 puis 2.

-Il peut dénombrer les enveloppes comptage , calcul $4+4+4$

- représenter les photos avec des cubes ou des bouchons ou autre petit matériel , les dénombrer , et comparer le résultat à 12 .

-additionner les nombres d'images par lignes et comparer avec 12.

Difficultés éventuelles

Pour retenir les informations alors

-demander à l'enfant de les représenter par des lots de cubes ou par le dessin.

Pour calculer ou dénombrer alors

-solliciter l'aide de l'adulte

Pour répondre à la question posée

calcul des 2 quantités 10 photos et 12

enveloppes sans conclusion alors

-Rappeler les questions