

Activité mathématique : le gobelet

Voici un petit jeu de mathématiques à faire avec votre enfant. Il ne nécessite pas de matériel compliqué à se procurer.

Matériel

- un verre opaque (on ne doit pas pouvoir voir à travers)
- de 1 à 4 petits objets identiques qui peuvent se cacher sous le verre (jetons, pièces de monnaie,...)

Déroulement

Etape 1

Prendre 2 objets et les poser sur la table.

Montrer à votre enfant les 2 objets sur la table et lui demander « combien y-a-t'il d'objets ? ».

Constater avec votre enfant qu'il y a deux objets (si celui-ci n'arrive pas à vous indiquer le nombre). Lui expliquer « deux objets, c'est un objet et encore un objet ».

Etape 2

Expliquez « je ne vais pas ajouter ou enlever des objets. Il y en aura toujours le même nombre. Je vais cacher un ou plus objets sous le verre. Ferme les yeux ».

Votre enfant ferme les yeux. Vous cachez un objet sous le verre, il reste un objet visible sur la table. Votre enfant ouvre les yeux. Demandez lui « combien y a-t-il d'objets sous le verre ? ».

Si votre enfant ne trouve pas, montrez lui et expliquez « il y a un objet sous le verre. Il y avait deux objets : tu vois un objet sur la table et il y a un objet sous le verre. Deux, c'est un et encore un ».

Refaire plusieurs fois en cachant un objet ou deux objets ou aucun objet sous le verre.

Etape 3

Pour les enfants qui ont bien compris vous pouvez faire ce même jeu avec 3 objets ou 4 objets.

Etape 4

Les enfants aiment bien vous faire jouer : ils cachent les objets et c'est à vous de trouver le nombre d'objets cachés. Montrez leur comment vous avez fait pour trouver : « je vois un objet sur la table, il y a avait 3 objets, comme 3 c'est 1 et encore 2, je sais qu'il y a 2 objets cachés », n'hésitez pas à leur montrer sur vos doigts.