

Décomposer et recomposer les nombres 11 et 12

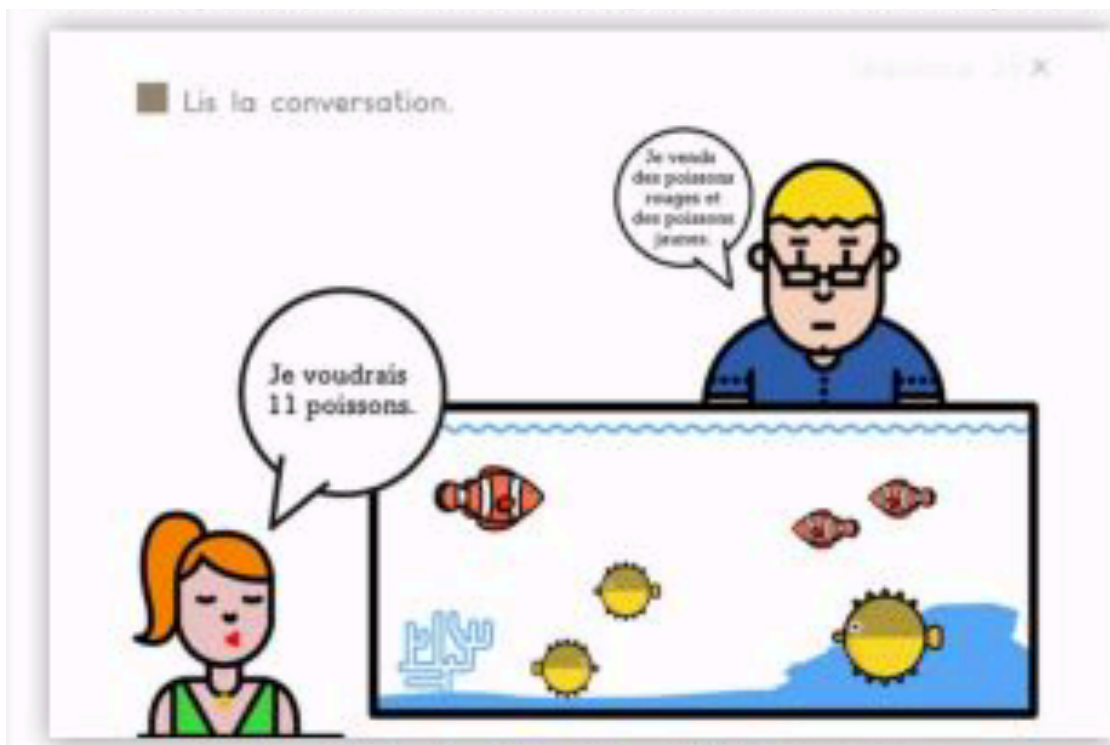
Matériel : fiche « Décompositions du 11 et du 12 » (à imprimer ou à recopier), 11 (puis 12) petits objets (jetons, cubes, billes, trombones...), un dessin de poisson rouge, un dessin de poisson jaune (que votre enfant pourra dessiner lui-même), 2 petites boîtes.

1. Appropriation du problème

Faire observer et commenter l'image, lire le texte.

Le vendeur dit : « Je vends des poissons rouges et des poissons jaunes. »

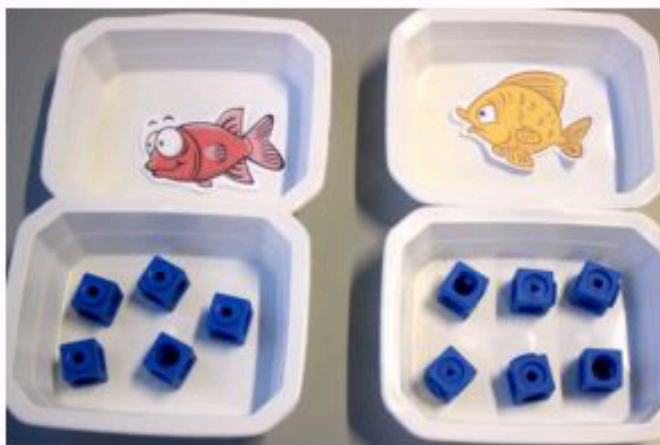
Lola répond : « Je voudrais 11 poissons. »



Expliquer à votre enfant qu'il va essayer de trouver tous les choix possibles pour Lola. Donner un exemple : « Lola peut acheter 10 poissons rouges et 1 poisson jaune. »

2. Recherche.

Donner à votre enfant 11 petits objets pour trouver tous les choix possibles en les répartissant dans 2 boîtes. Il écrit au fur et à mesure les réponses trouvées sur la fiche de calcul.



Procéder de même pour le nombre 12.

PS : Les enfants ont déjà mené ce genre d'activités en classe.