

Formes géométriques



Objectifs pédagogiques:

- À l'issue de cette activité les enfants seront capables de reconnaître une forme et de la reproduire.
- Pour les plus grands (8-12) : ils seront capables de créer des formes géométriques à partir de périmètres et d'aires.

Résumé:

Un cours de géométrie amusant, c'est possible ! Et ça se passe dans les bois...

Méthodologie: Activité de géométrie

Matériel et préparation: Pas de matériel nécessaire

Déroulement

Répartissez les enfants par équipe. Donnez-leur des noms de formes géométriques « types » (carré, triangle, rond,...).

Demandez aux élèves de partir à la recherche de ces formes dans les bois. Ils peuvent également recréer les formes géométriques à l'aide des éléments du bois (feuilles, bâtons, tiges,...)

Variantes

POUR LES PLUS GRANDS... (8-12 ANS)

Matériel : une latte

L'enseignant donne les consignes telles que : « Retrouvez un carré dont le périmètre est de xx centimètres, un rectangle dont l'aire est de xx centimètres carré. »

Les élèves doivent créer cette forme à l'aide des éléments du bois et d'une latte.



BOSQUETS Ouvrir les Sens et éduquer, dans et par les bois

www.bosquets.be

GoodPlanet Belgium – www.goodplanet.be

En collaboration avec Tetra Pak



POUR LES PLUS PETITS (6-8 ANS)

Développé par Mme Dominique Mouton-Coppée pour la classe de 1^e primaire de l'Institut de l'Enfant-Jésus de Nivelles (dans le cadre d'une leçon de mathématique).

Matériel et préparation:

- Une taie d'oreiller,
- Des feuilles d'arbres
- Quatre formes (par exemple des blocs logiques : rectangle, carré, triangle, disque).

Remplissez la taie d'oreiller de feuilles d'arbres bien sèches, glissez-y secrètement les quatre formes.



Chacun à leur tour, les enfants de chaque équipe glissent une main dans le sac pour sentir une forme.

En équipes, avec des éléments naturels, ils doivent reproduire sur le sol les formes repérées.

Quand la première forme est construite, ils peuvent venir toucher une autre forme.

BOSQUETS Ouvrir les Sens et éduquer, dans et par les bois

www.bosquets.be

GoodPlanet Belgium – www.goodplanet.be

En collaboration avec Tetra Pak

