

Semaine des Mathématiques 2022

Mathématiques en forme(s)

LA MAISON IMAGINAIRE

Il s'agit de réaliser une construction avec du matériel disponible puis de la représenter sur une feuille ou de réaliser une construction en suivant des indications.

Matériel :

- buchettes en bois, boîtes, cubes emboîtables
- crayons à papier
- crayons de couleur
- feuilles blanches, papier pointé
- matériel de géométrie

Force 1

Activité 1

- réaliser une construction puis la reproduire à main levée (sans règle)
- dicter à un adulte la liste du matériel du matériel utilisé
- dicter à un adulte les étapes de la construction

Activité 2

- reproduire la construction d'un ami, (la construction est visible par l'enfant)

Force 2

Activité 1

- réaliser une construction puis la reproduire à main levée
- rédiger la liste du matériel
- dicter à un adulte ou écrire les étapes de la construction
- reproduire la construction avec une règle

Activité 2

- reproduire la construction d'un ami (la construction est visible par l'enfant)

Activité 3

- reproduire la construction d'un autre élève, sans la voir, en suivant les étapes de construction qu'il a écrites, puis comparer les deux constructions.

Défi :

Construire la tour la plus haute !

Force 3

Activité 1

- réaliser une construction puis la reproduire avec une règle, une équerre, un compas si besoin
- rédiger la liste du matériel
- rédiger le plan de construction de la construction

Activité 2

- reproduire la construction d'un ami, d'un adulte (la construction est visible par l'enfant)

Activité 3

- reproduire la construction d'un autre élève, sans la voir, en suivant les étapes de construction qu'il a écrites, puis comparer.