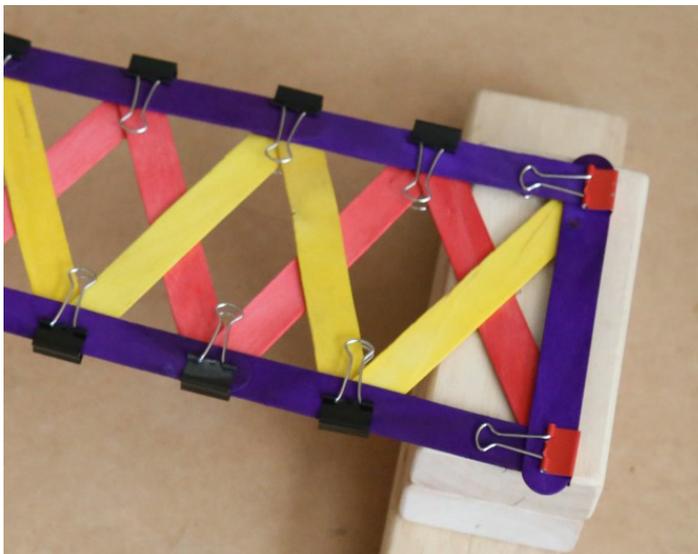




5 défis de construction

Relevez ces cinq défis d'ingénierie avec des pinces à linge en bois, des pinces à feuille et des bâtons d'artisanat! C'est une activité simple que les élèves de tous âges vont adorer.



Compétences

Compétences pédagogiques pour l'élève :

- Développer la créativité

Compétences professionnelles mises de l'avant par cette activité :

- Planification et organisation d'activités pour enfants et groupes d'enfants

Intentions pédagogiques (suggestions) :

À la fin de l'activité, l'élève aura développé sa créativité

Groupe d'âge :

Multi-âge

Matériel requis :

- Pinces à linge en bois
- Clips de reliure à feuille - 3/4 pouces de large
- Bâtonnets d'artisanat colorés



5 défis de construction

Démarche

Défi n ° 1: Construire une structure capable de supporter le plus de poids possible.

Pour celui-ci, vous pourriez soit défier les élèves de construire un vrai pont, ou simplement une structure qui supporte le poids. Deux pinces à linge avec un bâton d'artisanat entre eux font d'excellents supports pour une structure. Déposez-y des livres un après l'autre pour voir combien il sera possible d'en mettre!

Défi n ° 2: Construire la plus grande structure.

Les bâtons d'artisanat colorés font de cette activité une œuvre d'art et un design (voir photo ci-jointe)!

Défi n ° 3: Construire la structure la plus grande avec le moins de pinces à linge.

Il est possible de construire des structures avec seulement deux pinces à linge au fond!

Défi n ° 4: Que pouvez-vous construire avec des triangles?

Les triangles se prêtent à des conceptions vraiment soignées. Pensez même monter un hexagone avec les bâtonnets et apprenez des nouvelles formes aux élèves.

Défi n ° 5: Construire une chaîne de domino.

Créez des "dominos" avec des bâtons artisanaux et des pinces à linge!



ASSOCIATION **SOUTENIR**
QUÉBÉCOISE DE LA **REPRÉSENTER**
GARDE SCOLAIRE **MOBILISER**

402, rue Verchères
Longueuil (Québec) J4K 2Y6
450 670-8390 / 1 800 363-0592
gardescolaire.org