

# Ingenierie

## Comment tant de plaisir peut-il enseigner des compétences STIM?

Jouer avec des blocs et autres matériaux de construction développe des compétences mathématiques et de sciences, aidant les enfants à apprendre sur la gravité, de l'équilibre, des formes, et la résolution de problèmes.

### Essayez ces Activités!

- **Mélangez-les.** Utiliser des ensembles mixtes de matériaux de construction. Essayez de mélanger des blocs de construction avec des Legos, ou briques de mousse avec des bidons.
- **Recyclez-le.** Utilisez des boîtes en carton, bouteilles en plastique, tasses de nidification ou de conteneurs restes comme matériaux de construction.
- **Découpage de forme de base.** Dessinez trois formes de base sur du papier (carré, cercle, et triangle), et laissez vos enfants les découper. Conservez les découpes (et les restes) pour l'utilisation dans d'autres projets.
- **Contestez-le.** Créer un ensemble de défis pour les enfants en utilisant une variété de matériaux de construction.
  - o Quelle hauteur pouvez-vous le faire?
  - o Construisez un tunnel, vous pouvez ramper à travers.
  - o Construisez quelque chose en équipe.
  - o Construisez quelque chose en cinq minutes.
  - o Deconstruisez. Desassemblez lentement une tour jusqu'à ce qu'elle dégringole



# Ingenierie

## Comment tant de plaisir peut-il enseigner des compétences STIM?

Jouer avec des blocs et autres matériaux de construction développe des compétences mathématiques et de sciences, aidant les enfants à apprendre sur la gravité, de l'équilibre, des formes, et la résolution de problèmes.

### Essayez ces Activités!

- **Mélangez-les.** Utiliser des ensembles mixtes de matériaux de construction. Essayez de mélanger des blocs de construction avec des Legos, ou briques de mousse avec des bidons.
- **Recyclez-le.** Utilisez des boîtes en carton, bouteilles en plastique, tasses de nidification ou de conteneurs restes comme matériaux de construction.
- **Découpage de forme de base.** Dessinez trois formes de base sur du papier (carré, cercle, et triangle), et laissez vos enfants les découper. Conservez les découpes (et les restes) pour l'utilisation dans d'autres projets.
- **Contestez-le.** Créer un ensemble de défis pour les enfants en utilisant une variété de matériaux de construction.
  - o Quelle hauteur pouvez-vous le faire?
  - o Construisez un tunnel, vous pouvez ramper à travers.
  - o Construisez quelque chose en équipe.
  - o Construisez quelque chose en cinq minutes.
  - o Deconstruisez. Desassemblez lentement une tour jusqu'à ce qu'elle dégringole

