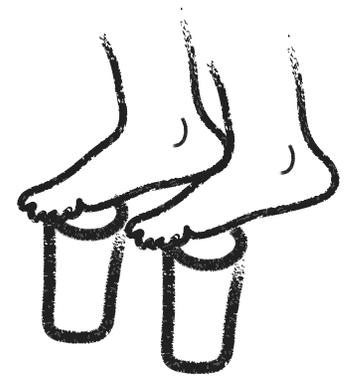


Chemin en tubes de papier



CHEMIN EN TUBES DE PAPIER

PLANIFICATION

- Les animateurs de meute et les sizainiers décident comment ils veulent faire la rivière que les louveteaux devront traverser. Plus elle sera réaliste, plus ce sera amusant. Si vous avez accès à un vrai cours d'eau qui n'est pas plus profond que la hauteur des tubes de papier, prévoyez faire votre rencontre à cet endroit.
- Les animateurs planifient le nettoyage du sable et des cailloux si l'activité se déroule à l'intérieur.
- Avant le début de la rencontre, les animateurs dessinent une rivière de 50 cm de largeur sur le sol et laissent tout le matériel qui servira à construire le pont sur la table.

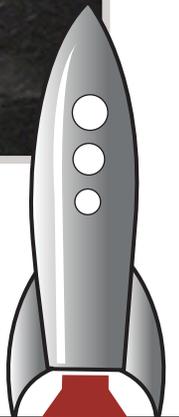
ACTION

Les scouts louveteaux sont divisés en groupes de trois ou quatre pour construire un chemin pour traverser la rivière. Les louveteaux doivent penser à recouvrir chaque tube de façon qu'il ne devienne pas mouillé et à le faire suffisamment résistant pour qu'il puisse porter son poids. Un groupe gagne lorsque tous ses membres réussissent à traverser la rivière. Si un membre du groupe tombe dans la rivière, le groupe doit concevoir à nouveau des tubes

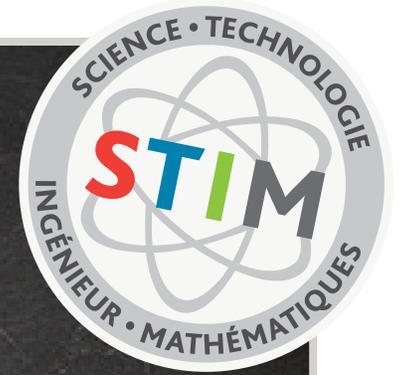
et les rendre plus robustes. Les louveteaux pourront faire des expériences avec différents remplissages afin de rendre les tubes plus solides. Ils peuvent relier deux ou trois tubes ensemble pour solidifier, mais ils doivent découvrir cette astuce tout seuls. Ils apprendront aussi que lorsqu'ils marchent sur les tubes, ils appliquent une plus grande force que lorsqu'ils se tiennent simplement sur ceux-ci.

RÉVISION

- Comment as-tu fait pour rendre les tubes plus solides?
- Qu'est-ce qui a mieux fonctionné entre le sable et les cailloux? Pourquoi?
- Qu'as-tu fait pour isoler les tubes contre l'eau?
- Quels éléments de STIM ont été inclus dans cette activité? Science? Technologie? Ingénierie? Mathématiques?
- Qu'est-ce que tu as aimé dans cette activité?
- Qu'est-ce que tu n'as pas aimé?
- De quelle autre façon ferais-tu cette activité?



Chemin en tubes de papier



ACTIVITÉ	DURÉE
Expliquer l'activité et présenter le matériel	5 min
Jouer à « traverse la rivière »	15-20 min
Révision	10 min

MATÉRIEL NÉCESSAIRE :

- Tubes de papier hygiénique (au moins 10 pour chaque groupe)
- Remplissage (sable, billes ou cailloux ronds, pierres concassées)
- Papier aluminium ou pellicule plastique (pour isoler les tubes)
- Ruban-cache (1 rouleau pour chaque groupe)
- Sacs de plastique bleus pour faire la rivière