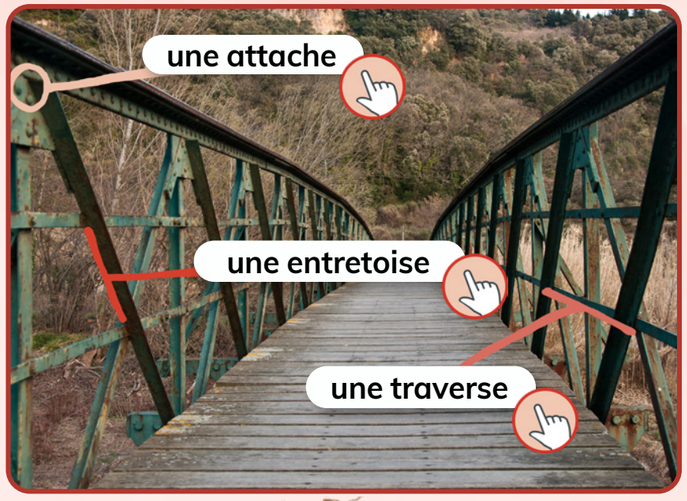
MISSION 3 — MISSION SCIENCES! 3e année

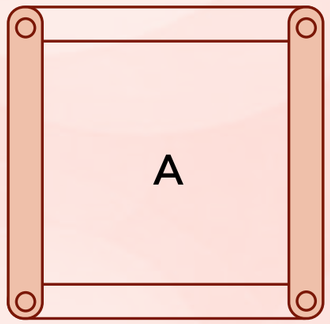
Les structures
solides et stables

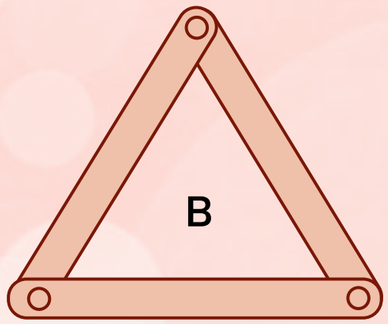
Pour une plus grande solidité

Comment peut-on améliorer la solidité d'une structure stable?

Depuis toujours, les ingénieures et ingénieurs et les architectes cherchent des façons de rendre les structures plus solides et stables pour résister aux différentes forces. Reproduis les deux montages suivants.







Observe cette structure de jeux. Que ferais-tu pour en améliorer la stabilité et la solidité?

Lequel de ces deux montages garde le plus sa forme?
Comment pourrais-tu solidifier davantage le carré et le triangle?
Quelle est la forme qui aide à solidifier le plus les structures?

À ton tour

Tu aimerais t'amuser sur une nouvelle structure de jeux à l'école? En suivant le processus de résolution de problèmes technologiques, invente et fabrique la structure de jeux dont tu as toujours rêvé. Rappelle-toi, les structures doivent être solides et stables!