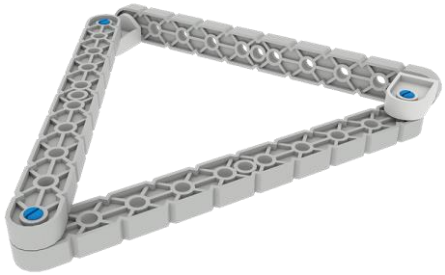
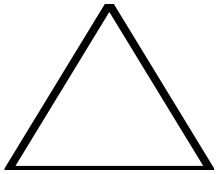
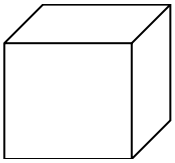
VEX IQ Atividade



Entre em forma

Os conectores VEX IQ permitem opções ilimitadas para conectar vigas e placas. Você consegue colocar suas peças em forma?

Passo a passo

1. Usando pelo menos 2 conectores, construa um conjunto de trilhos com placas e/ou vigas.	
2. Usando pelo menos 2 conectores, construa um triângulo com placas e/ou vigas.	
3. Usando pelo menos 4 conectores, construa um retângulo com placas e/ou vigas.	
4. Usando pelo menos 6 conectores, construa um cubo com placas e/ou vigas.	

Direitos autorais 2021 Innovation First, Inc. (dba VEX Robotics). Todos os direitos reservados. Veja os termos completos de direitos autorais em https://copyright.vex.com/

'SUBINDO DE NÍVEL'

- Desafie um colega de classe para ver quem consegue fazer uma forma mais rápido.
- Usando conectores, placas e/ou vigas, construa uma forma octogonal.

Dicas profissionais

- Os trilhos são úteis para suportar ambos os lados dos eixos da roda, da engrenagem e da roda dentada.
- Os triângulos são úteis no suporte de torres de robôs.
- Uma forma de octógono pode ser usada para um sistema de transmissão holonômico chamado "x-drive".

Direitos autorais 2021 Innovation First, Inc. (dba VEX Robotics). Todos os direitos reservados. Veja os termos completos de direitos autorais em https://copyright.vex.com/