



Entre em forma

Os parafusos e porcas VEX V5 permitem opções ilimitadas para conectar canais, ângulos e placas. Você consegue colocar suas peças em forma?

Passo a passo

1. Usando 1 parafuso e 1 porca, construa uma cruz de placas, canais ou ângulos.	
2. Usando pelo menos 3 parafusos e 3 porcas, construa um triângulo com placas, canais ou ângulos.	
3. Usando pelo menos 4 parafusos e 4 porcas, construa um retângulo com placas, canais ou ângulos.	
4. Usando pelo menos 8 parafusos e 8 porcas, construa um cubo com canais, ângulos e/ou placas!	

'SUBINDO DE NÍVEL'

- Desafie um colega de classe para ver quem consegue fazer uma forma mais rápido.
- Usando canais, ângulos e/ou placas, crie uma forma de octógono.

Dicas profissionais

- Vigas transversais, bem como 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".