∨Ex.*go* Atividade



Acertar!

Plano inclinado VEX GO.

Use diferentes pontos de pivô em um plano de inclinação para derrubar o maior número de pinos.

Passo a passo

- Crie a construção de <u>Plano Inclinado</u>. Existem três pontos de pivô onde o Plano Inclinado pode descansar na base.
- 2. Use tubos de papel higiênico ou toalha de papel para pinos de boliche. Você também pode usar papel enrolado para criar pinos de boliche. Seja criativo!





- 3. Cole uma linha no chão e configure os pinos conforme mostrado no exemplo à direita.
- 4. Mova o plano inclinado para qualquer lugar atrás da linha gravada. Selecione um ponto de pivô no Plano inclinado. Coloque a Roda Azul no Plano Inclinado e deixe-a rolar em direção aos pinos e conte quantos são derrubados.
- **5.** Experimente diferentes ângulos atrás da linha e diferentes pontos de pivô para ver qual derruba mais pinos.

'SUBINDO DE NÍVEL'

- Alfinetes! Use mais alfinetes ou espalhe os alfinetes ainda mais.
- Jogo! Jogue um jogo de boliche inteiro que consiste em dez turnos por pessoa e dois lançamentos por turno. Mantenha a pontuação em um pedaço de papel.

Dicas profissionais

Pontos de pivô

 Uma roda liberada em um ponto de pivô mais alto deve rolar mais rápido do que um ponto mais baixo.