

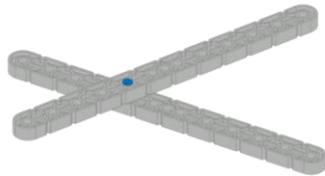
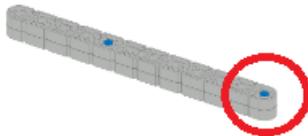
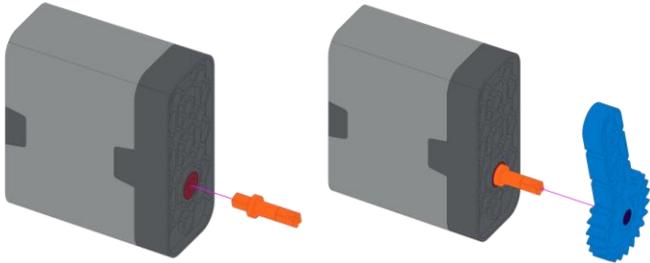


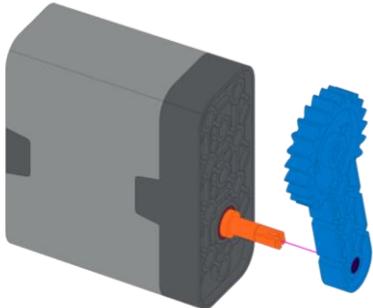
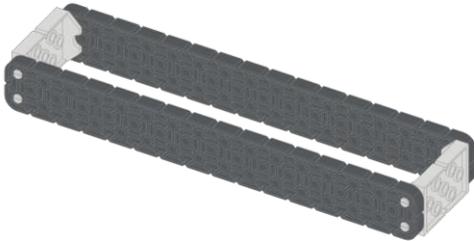
Caça ao tesouro avançada

Use o pôster de peças interativas e seu kit para aprender como as peças funcionam juntas.

Passo a passo

1. Abra o [pôster de Peças Interativas](#) em seu tablet ou computador.
2. Selecione uma peça para ver mais informações sobre ela. Você pode criar os assemblies que se encaixam nas seguintes descrições?

<p>a. Conecte dois feixes cinza claro sem espaço entre eles para fazer uma tesoura. Sua criação deve se parecer com a construção à direita. Por que sua criação é capaz de se mover em um movimento "semelhante a uma tesoura"?</p>	
<p>b. Conecte outro pino a ambas as vigas nesta construção. Quão funcional é sua tesoura agora? Você pode explicar por que eles podem ou não se mover?</p>	
<p>c. Coloque o pino laranja em um motor e prenda uma engrenagem de garra, mostrada nas imagens à direita. Você pode ouvir o movimento do motor ao girar a engrenagem?</p>	

<p>d. Gire a engrenagem da garra conforme mostrado na imagem e prenda-a ao pino laranja. Você pode ouvir o movimento do motor ao girar a engrenagem? Por que você acha que não consegue mais ouvir o movimento do motor?</p>	
<p>e. Conecte duas vigas grandes cinza com espaço entre elas. Sua criação se parece com a imagem à direita? Que peças você usou para criar o espaço?</p>	
<p>f. Repita a última etapa, mas desta vez use peças diferentes. Quais são alguns benefícios de usar esta etapa em vez da última?</p>	

'SUBIR DE NÍVEL'

- **Faça sua própria caça ao tesouro** - Use o que você aprendeu trabalhando com o pôster de peças interativas para criar sua própria caça ao tesouro e compartilhar com um colega de classe! Eles podem fazer todas as compilações que você descreve? Certifique-se de que suas descrições sejam fáceis de seguir.
- **Quantos?** - Existe mais de uma peça que se encaixa na descrição? Quantas peças você consegue encontrar que se encaixam em cada uma das descrições da caça ao tesouro?

Dicas profissionais

Oriente as peças

- Oriente as construções de forma semelhante a como elas são mostradas acima em sua mão. Isso conectará os movimentos em sua mão à imagem em sua mente e garantirá que você esteja construindo corretamente.

