

# GINCANA DAS ALTURAS



## **PARA ACOMPANHAR DESCOBRIDORES**

O Desafio Gincana das Alturas chama a atenção das crianças, pois além de apresentar um tema próximo às situações do cotidiano, favorece a utilização de material concreto, o que auxilia na resolução e estimula a busca de diferentes estratégias. Você pode resolver o desafio ou entender sua solução, apresentada logo abaixo.

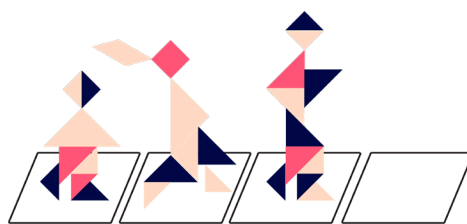
Com uma criança desafiada a resolver esse problema, você poderá conversar sobre a disposição dos personagens, pedir que observe o início da fila - que começa da esquerda e se movimenta para a direita, em ordem crescente - da menor criança para a maior.

Algumas sugestões:

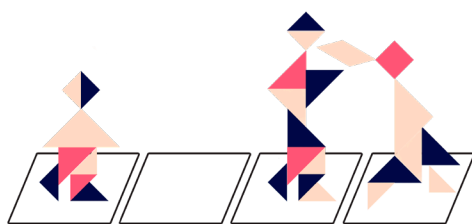
- Pedir à criança para ler o enunciado em voz alta e perguntar se entendeu o que está sendo pedido;
- Conferir se o descobridor aprendeu sobre os conceitos de ordem crescente e decrescente e, se necessário, sanar as dúvidas;
- Construir, com o estudante, materiais de tamanhos diferentes, mesmo improvisando, para representar as seguintes imagens:

# SOLUÇÃO

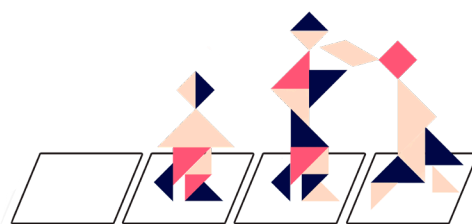
A seguir, o passo a passo para solucionar o desafio:



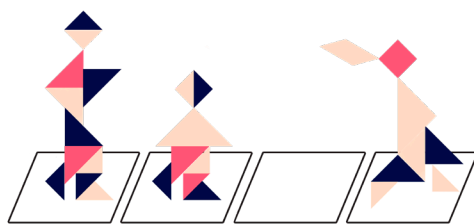
**Posição Inicial**



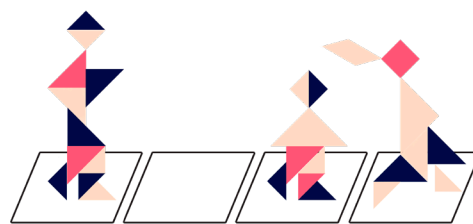
**1º Deslocamento**



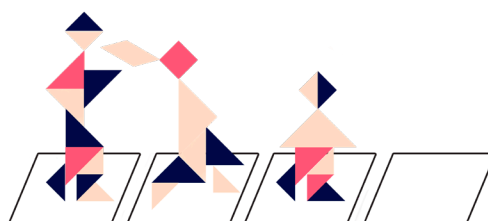
**2º Deslocamento**



**3º Deslocamento**



**4º Deslocamento**



**5º Deslocamento**