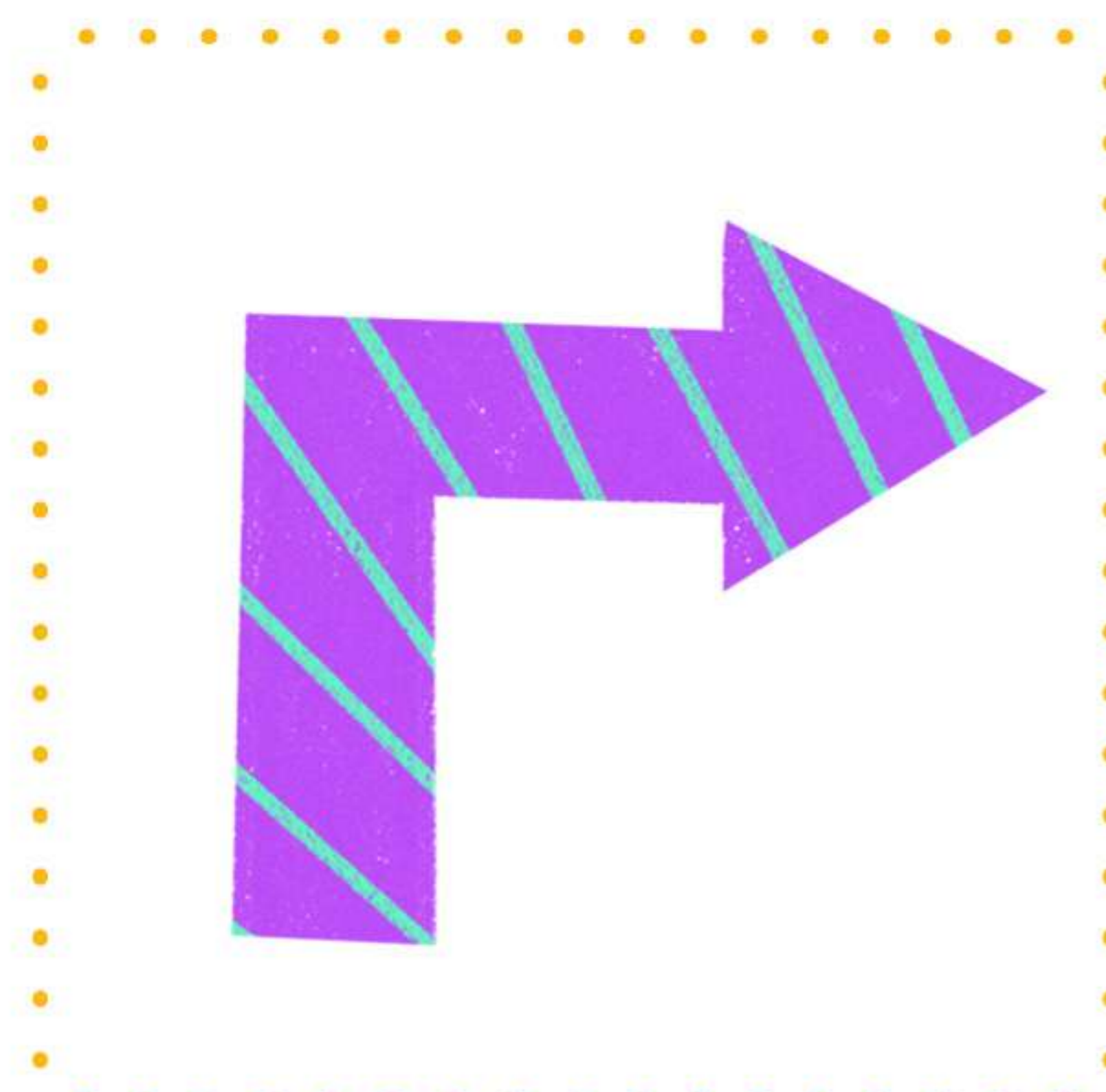


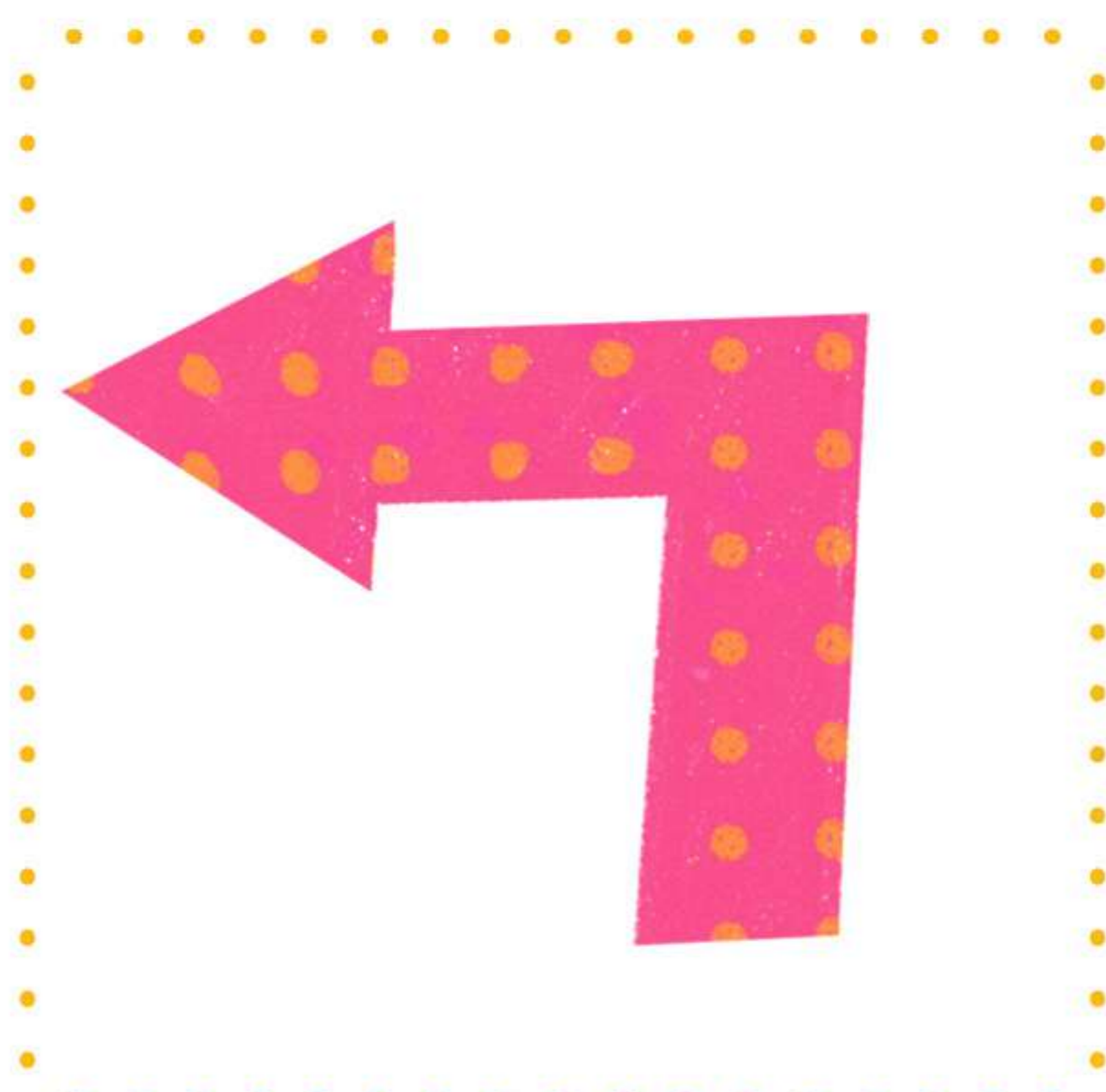
# SER UM ROBÔ

## Como será ser um robô?

Um robô só entende instruções simples ou comandos.  
Por exemplo:



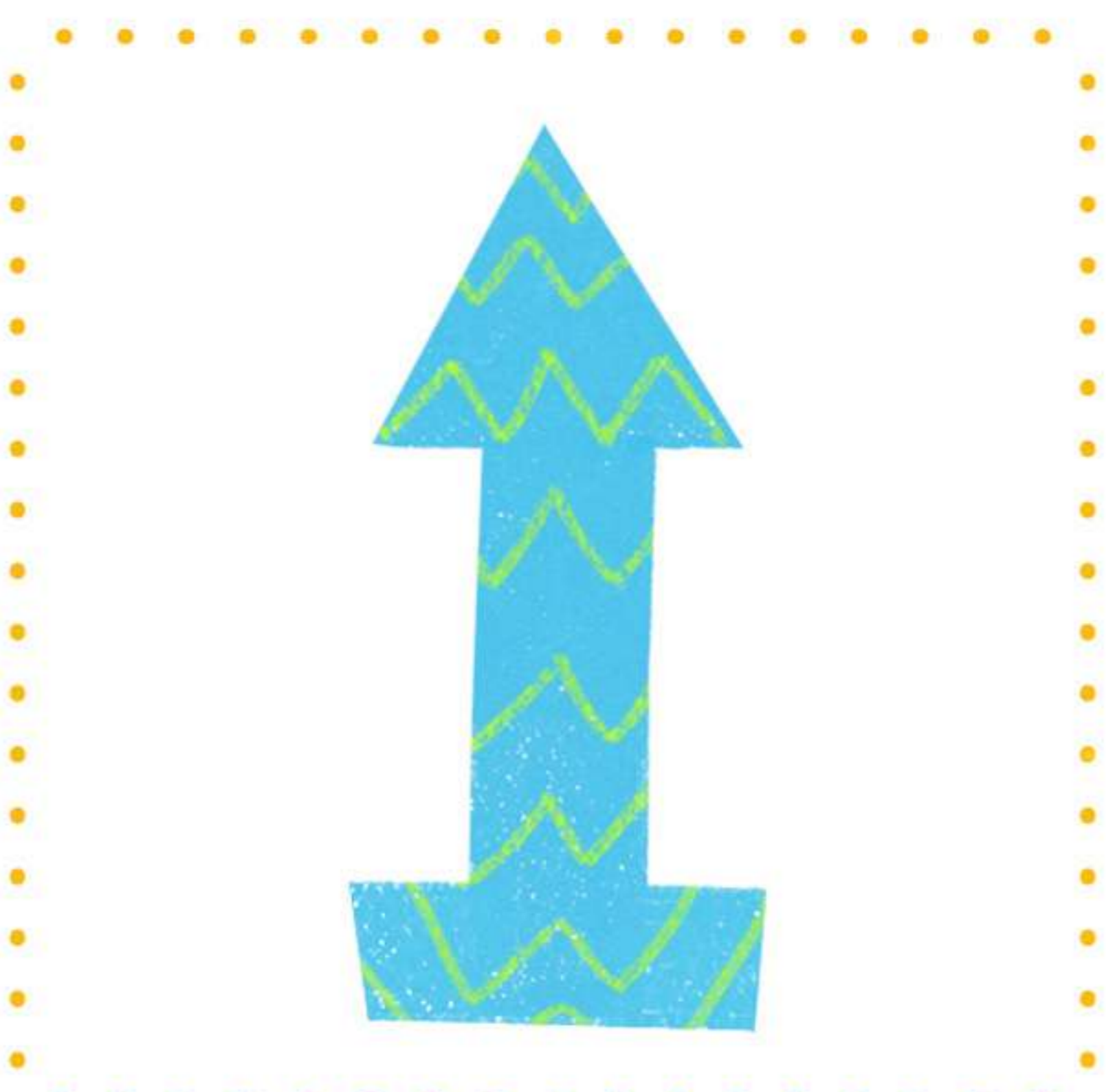
Virar à direita



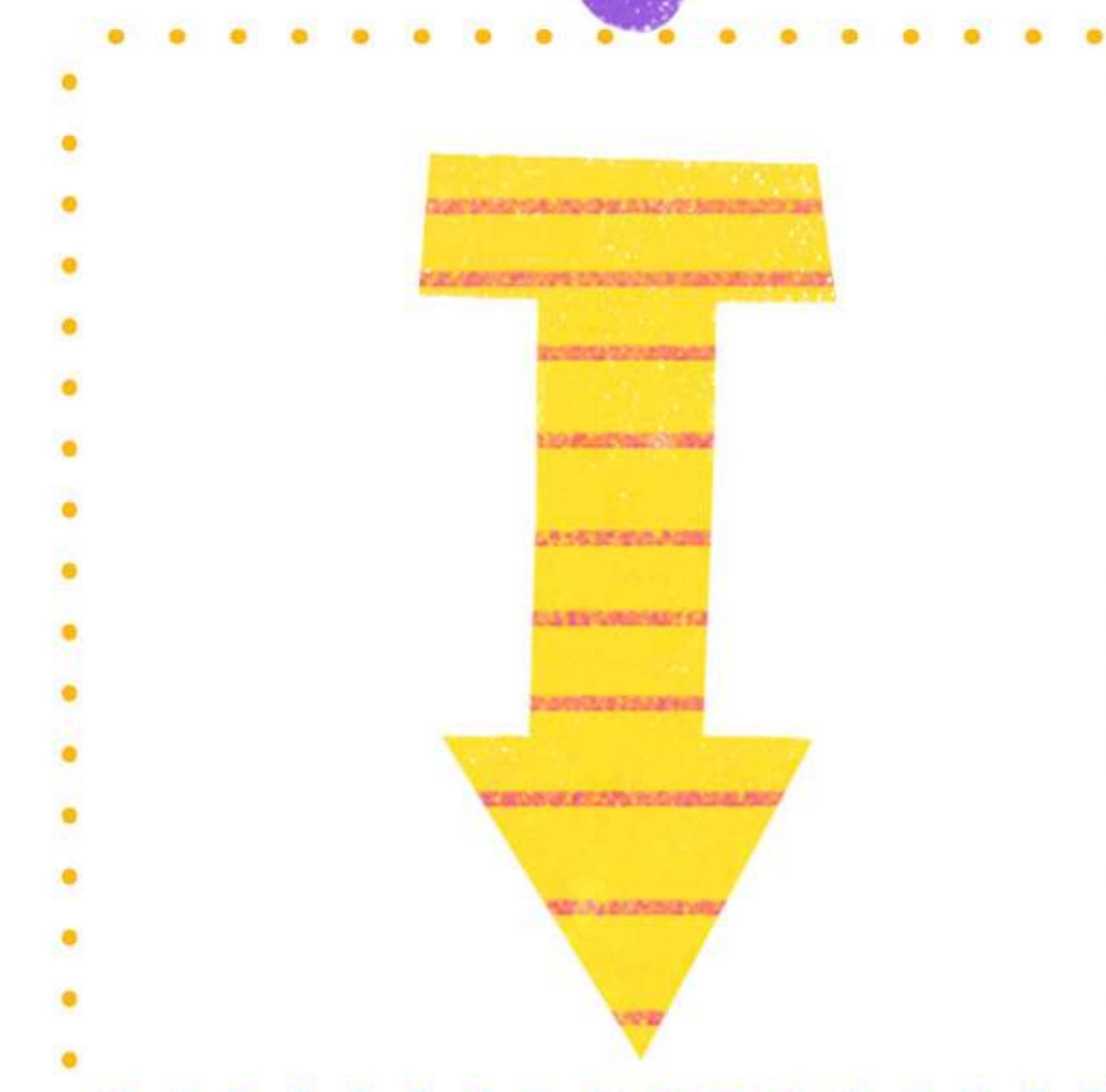
Virar à esquerda



Seguir em frente



Apanhar  
(um objeto)



Pousar  
(um objeto)

Aqui tens alguns jogos com robôs  
para experimentares com os teus amigos.

### Jogo 1. Limpar o chão [comandos básicos]

★ Espalha vários objetos pelo chão.

★ Um dos jogadores é um robô. O outro está a operar o robô para este apanhar os objetos do chão, mas só pode usar os comandos acima.

### Demasiado fácil?

★ Venda os olhos ao robô e dá-lhe as instruções em voz alta. Sem batota!

★ Usa um cronómetro para ver quem consegue limpar o chão mais depressa.

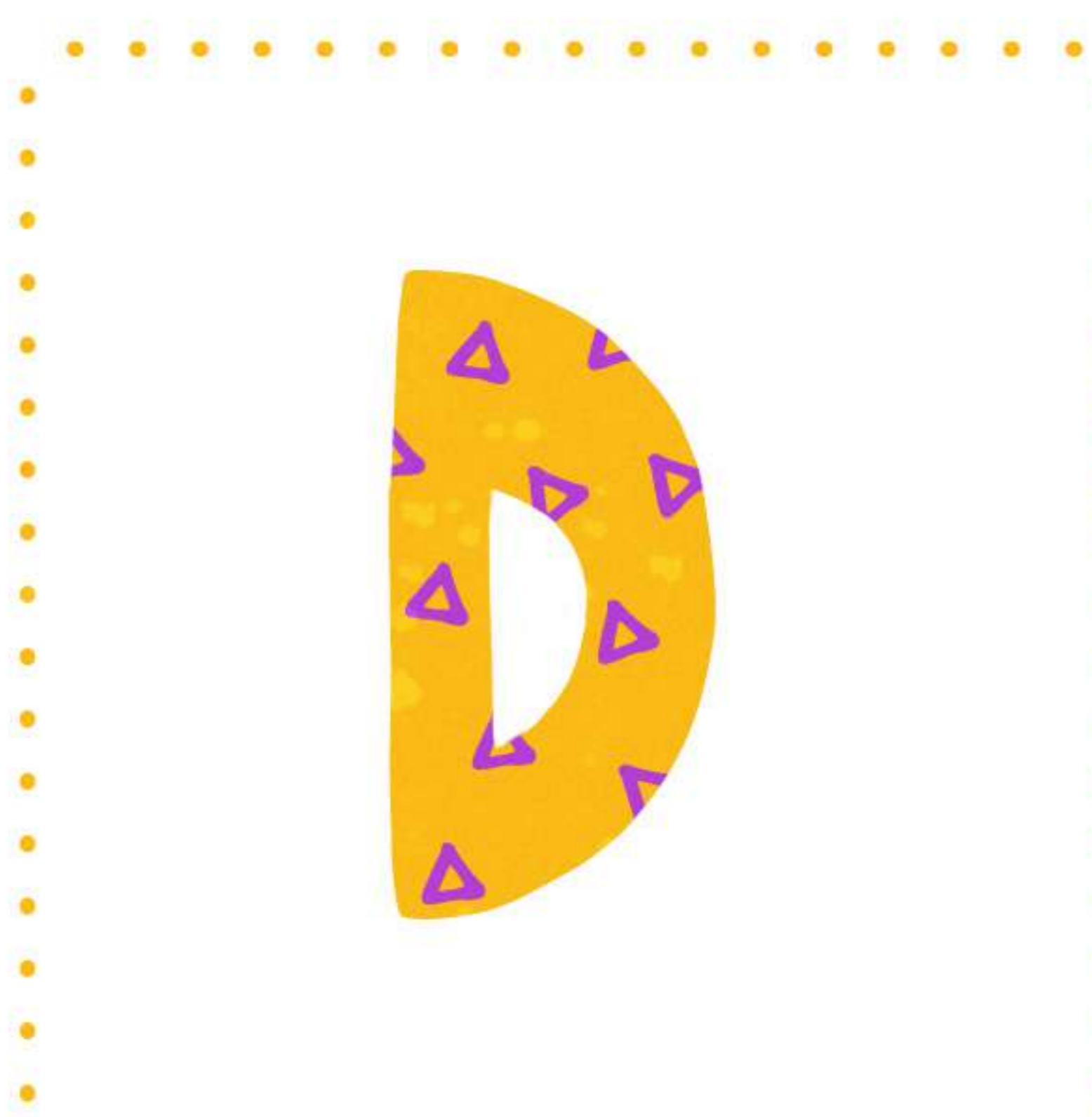
### Jogo 2. Limpar o chão [comandos divertidos]

★ Usa um comando com um *loop* (por exemplo: “Seguir em frente” três vezes seguidas).

★ Acrescenta alguns comandos engraçados (por exemplo: “Dançar”, “Saltar”, etc.).



Loop  
X vezes



Dançar



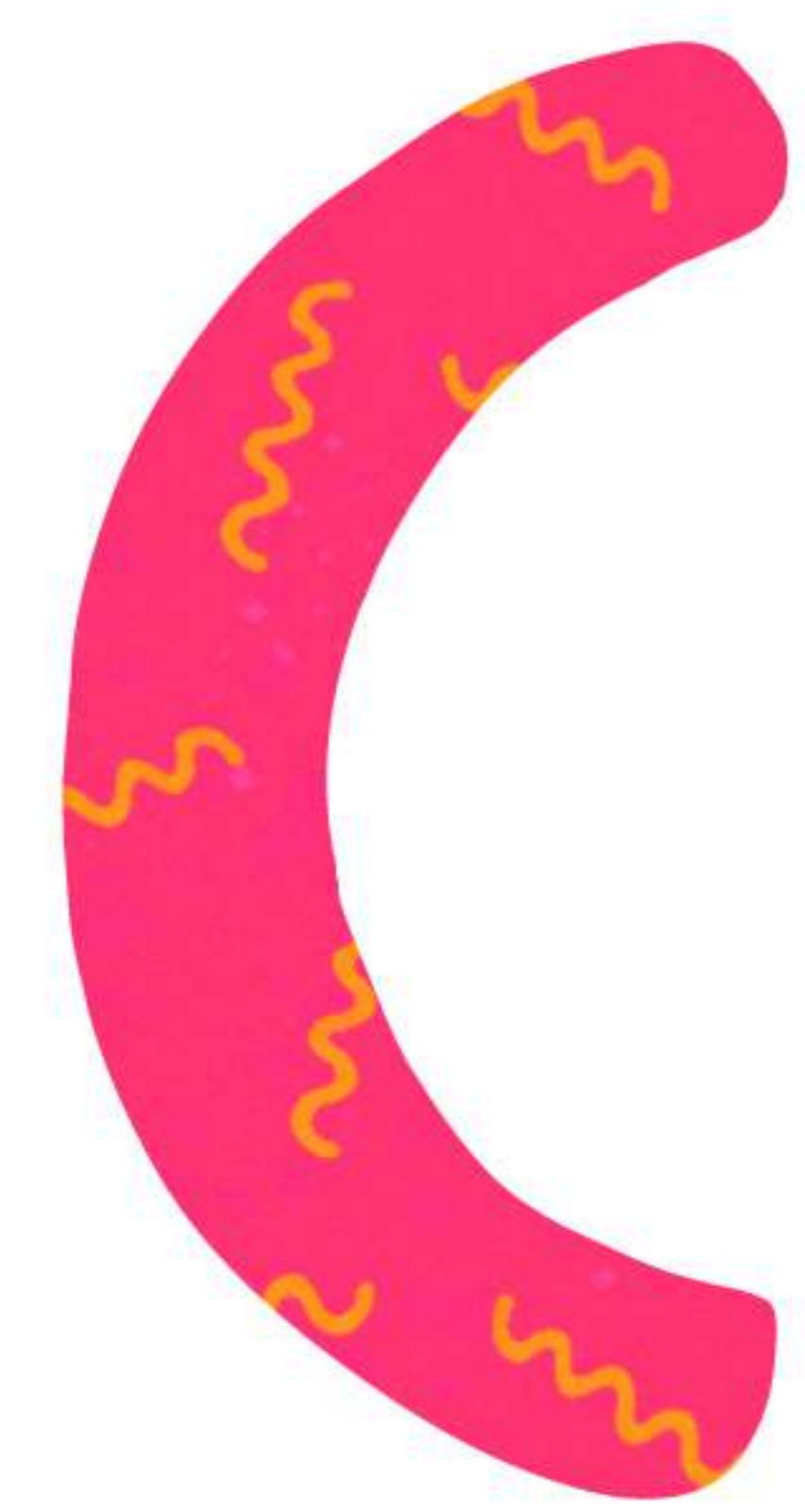
Cantar



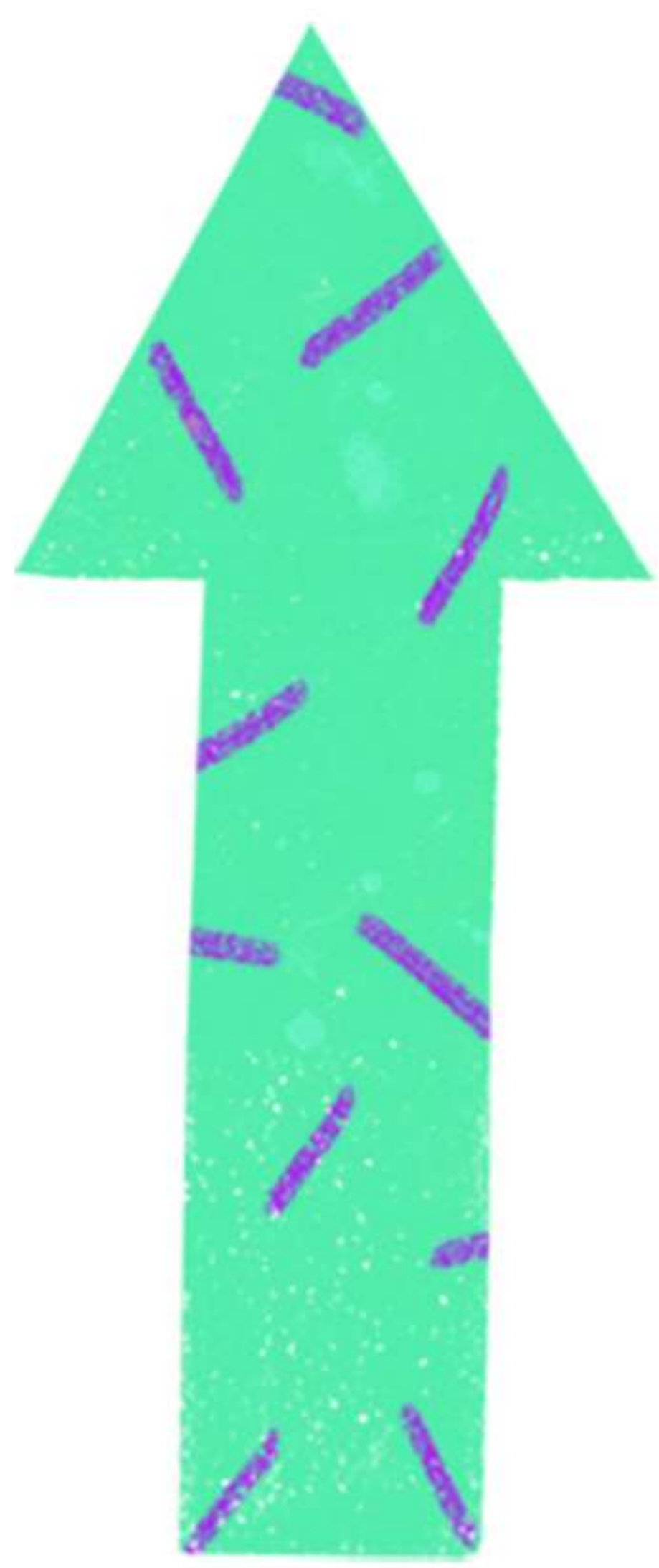
Loop  
X vezes



Dançar



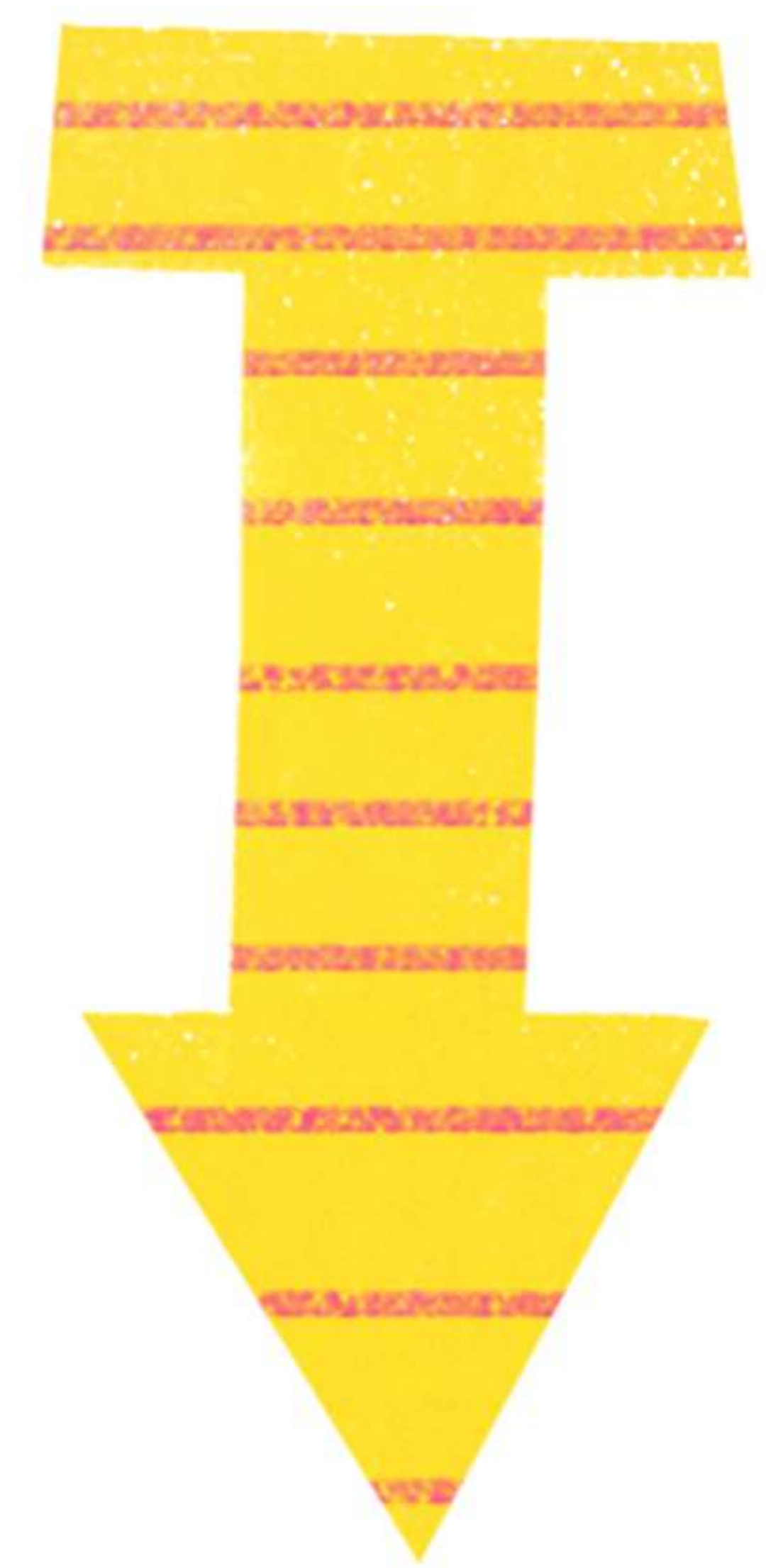
Cantar



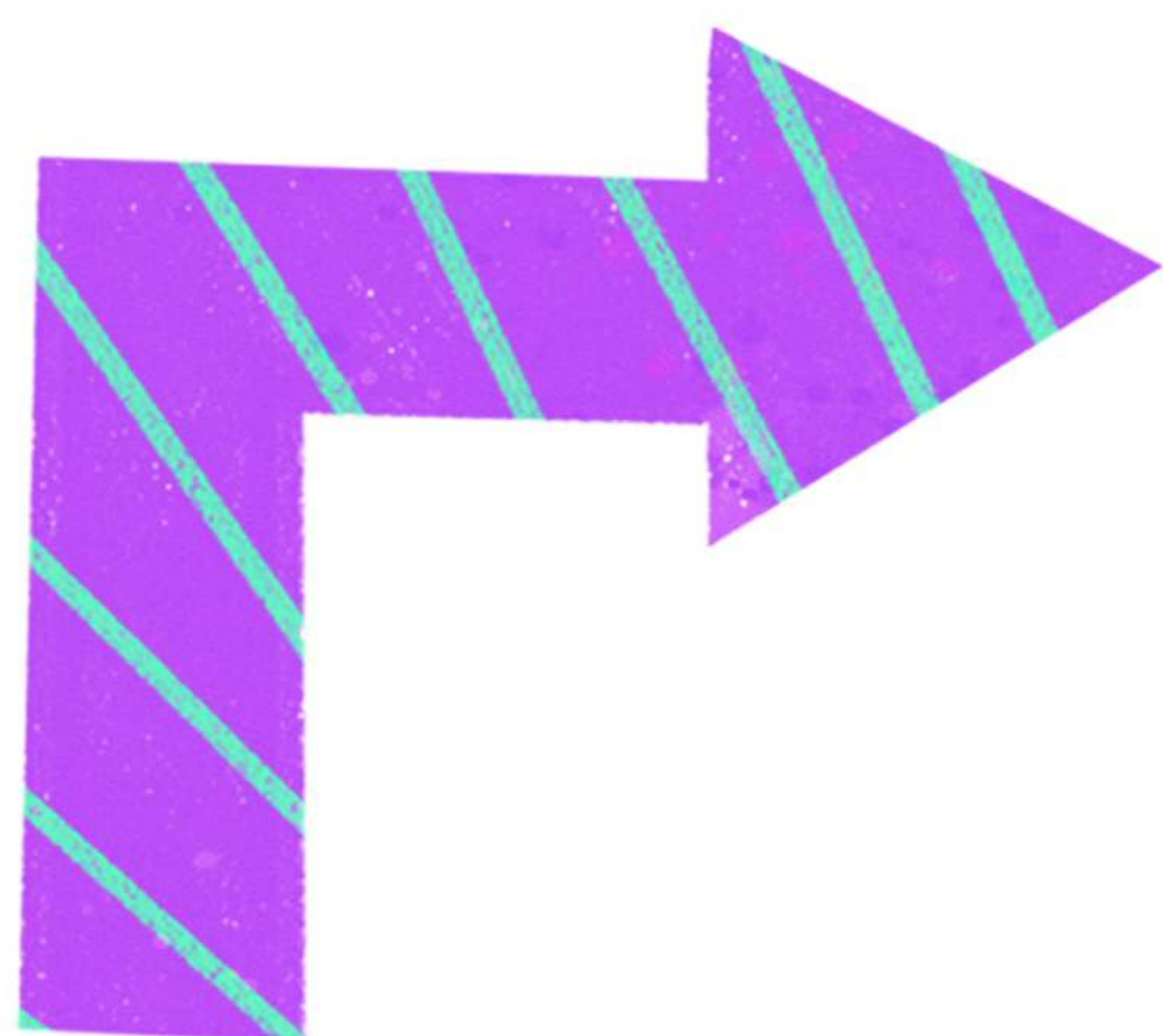
Seguir em frente



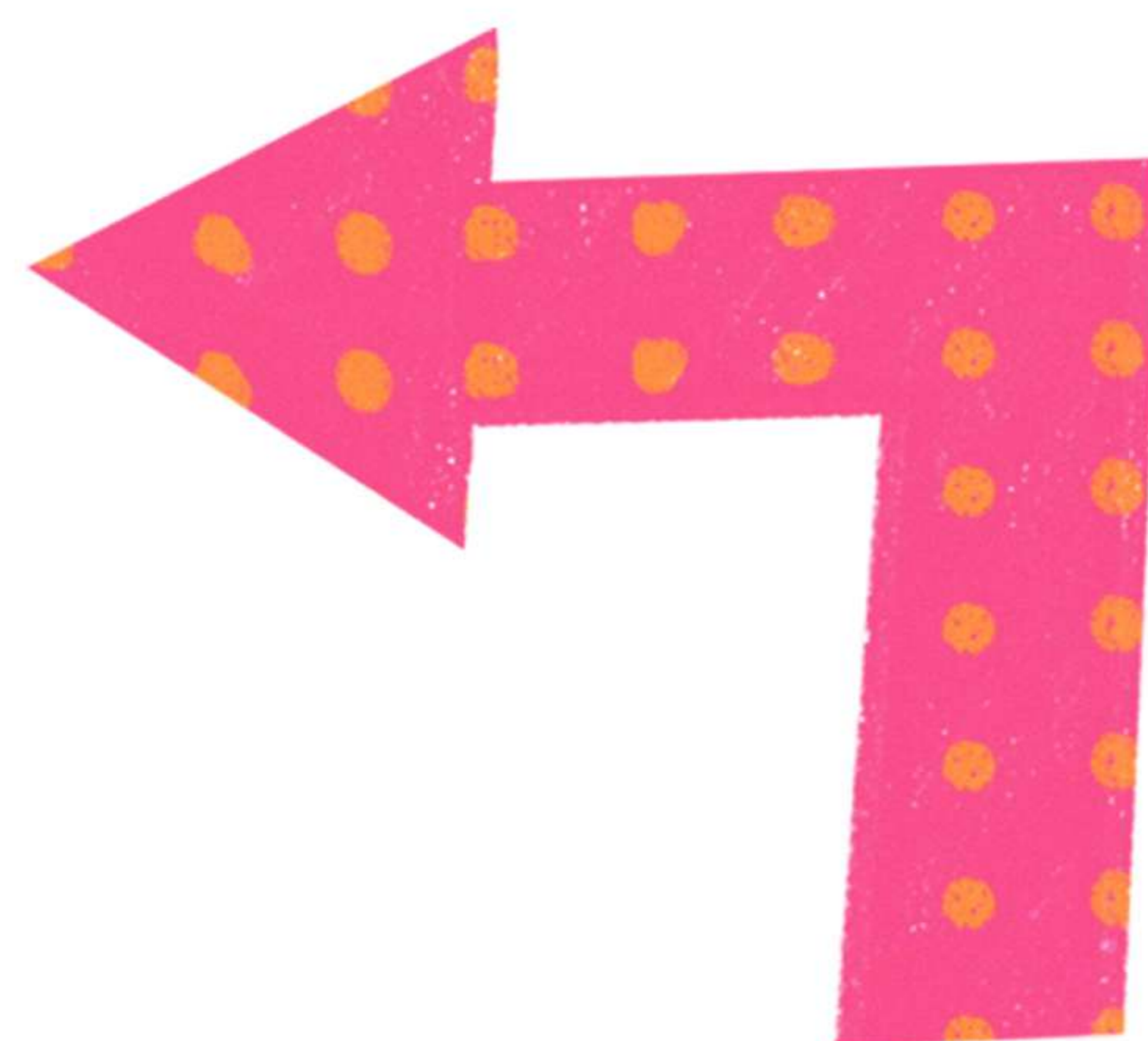
Apanhar  
(um objeto)



Pousar  
(um objeto)



Virar à direita



Virar à esquerda