

# #ESTUDOEMCASA

AULA N.º 19

DISCIPLINA Matemática

ANO(s) 9.º

ÁREA(S) DE CONHECIMENTO  
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS/PERFIL DOS ALUNOS

Valorizar o papel da Matemática no desenvolvimento das outras ciências e domínios da atividade humana e social.

## “Matemática fora da caixa”

### 1. *Vamos tirar uma selfie*

Um grupo formado por sete pretende posicionar-se, lado a lado, para tirar uma selfie.

De quantas maneiras distintas se poderão colocar os sete elementos do grupo?

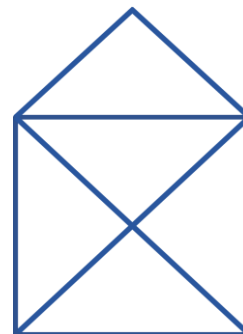


9.º ano

### 2. *Desafio da imagem*

Será possível percorrer cada um dos segmentos de reta desta imagem sem levantar o lápis e sem repetir os caminhos?

Não é permitido qualquer truque!



9.º ano