

# #ESTUDOEMCASA

AULA N.º 6

DISCIPLINA Matemática

ANO(s) 3.º e 4.º anos

ÁREA(S) DE CONHECIMENTO

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS/PERFIL DOS ALUNOS

Identificar ângulos em polígonos e distinguir diversos tipos de ângulos (reto, agudo, obtuso e raso).

Expressar, oralmente e por escrito, ideias matemáticas, e explicar raciocínios, procedimentos e conclusões, recorrendo ao vocabulário e linguagem próprios da matemática

## Ângulos

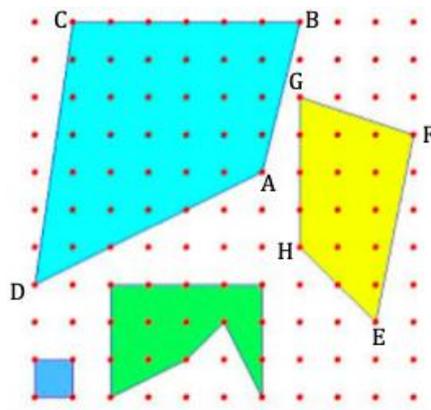
- Ângulos (reto, agudo, obtuso e raso)
- Identificar ângulos em polígonos e distinguir diversos tipos de ângulos (reto, agudo, obtuso e raso)

### Tarefas/ Atividades/ Desafios

#### 1. Identifica os ângulos

Considera os polígonos construídos no geoplano (11 por 11).

1.º ciclo /3.º e 4.º anos



#### 1.1 Completa a tabela.

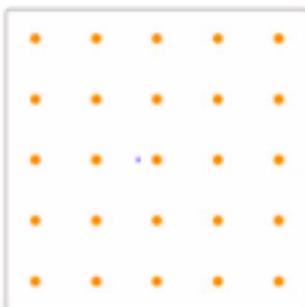
Polígono (cor)	Ângulo com vértice no ponto	Classificação do ângulo
Azul	A	
Azul		Agudo
Amarelo	G	
Amarelo	H	

## 2. Desafio

Desenha no geoplano em papel.

1.º ciclo / 3.º e  
4.º anos

2.1 Um polígono com cinco lados e, pelo menos, um ângulo reto.



2.2 Um quadrilátero com apenas um par de lados paralelos e sem ângulos retos.



2.3 Um polígono com seis lados e com dois ângulos retos.

