

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 53

Matemática x

ANO(S) 3.º e 4.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

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

Título/Tema do Bloco

Ângulos (1).

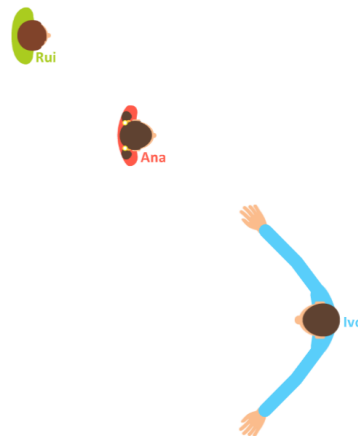
Tarefas/ Atividades/ Desafios

1 ciclo/
3.º e 4.º ano

1. Exploração - Ângulo de visão

- a) Considera a imagem que apresenta uma vista de cima do ângulo de visão do Ivo. Se o Ivo não se mexer, quem é que ele consegue ver?

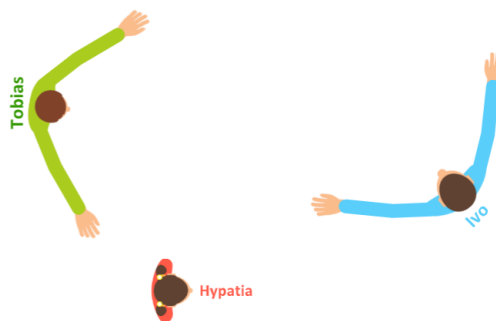
- Rui
- Ana
- Rui e Ana



Adaptado de *Hypatiamat*

- b) Considera a imagem que apresenta uma vista de cima do ângulo de visão do Ivo e do Tobias. Se não se mexerem, algum deles consegue ver a Hypatia?

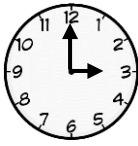
- Tobias
- Ivo
- Tobias e Ivo
- Nenhum dos dois



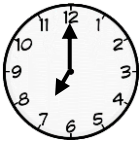
Adaptado de *Hypatiamat*

2. Qual é o ângulo formado pelos ponteiros deste relógio?

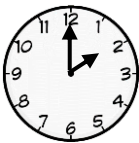
a)



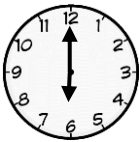
b)



c)



d)



3. Ângulos no nosso quotidiano

É possível encontrares ângulos em muitos objetos e situações do dia a dia.

a) Qual é o ângulo formado por dois raios consecutivos da roda de uma bicicleta?



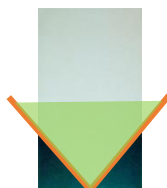
Nota: As imagens não estão à escala.

b) Qual é o ângulo formado pelos dois raios do guarda-sol assinalados?



Nota: As imagens não estão à escala.

c) Qual é o ângulo formado pela região colorida a verde?



Sem título, 1972, Ângelo de Sousa
(Museu Nacional de Arte Contemporânea do Chiado)

Nota: As imagens não estão à escala.