

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 15		Matemática
ANO(S)	5.º e 6.º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> • Expressar a amplitude de um ângulo em graus e identificar ângulos. • Conceber e aplicar estratégias na resolução de problemas usando ideias geométricas, em contextos matemáticos e não matemáticos e avaliando a plausibilidade dos resultados. • Desenvolver a capacidade de visualização e construir explicações e justificações matemáticas e raciocínios lógicos, incluindo o recurso a exemplos e contraexemplos. • Falar sobre rotinas. • Desenvolver e participar em projetos e atividades interdisciplinares. 	

Título/Tema do Bloco

Ângulos. Medição de um ângulo.
Domínios de Articulação Curricular: Matemática e Inglês.

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Daily routine

2 ciclo/
5.º 6.º ano

1.1. At 7 a.m. I get up and have breakfast.



7 a.m.

Determina a medida da amplitude do ângulo formado pelos ponteiros do relógio.

1.2. At 8.30 a.m. I start my lessons.



8.30 a.m.

Determina a medida da amplitude do ângulo formado pelos ponteiros do relógio.

1.3. At 10.20 a.m. I have my morning break.



10.20 a.m.

Determina a medida da amplitude do ângulo formado pelos ponteiros do relógio.

1.4. At 3.30 p.m., in the afternoon, I go home.



3.30 p.m.

Determina a medida da amplitude do ângulo formado pelos ponteiros do relógio.

1.5. At 8 o'clock in the evening I'm at home with my family.



8 p.m.

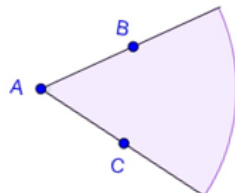
Determina a medida da amplitude do ângulo formado pelos ponteiros do relógio.

Adaptado de *Sequência de tarefas para o 2.º ciclo, DGIDC*

2. Exercícios

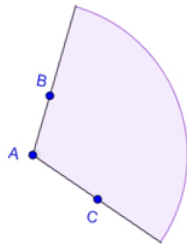
Mede a amplitude dos ângulos.

2.1.

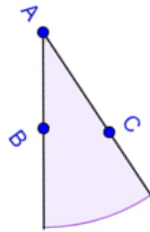


2 ciclo/
5.º 6.º ano

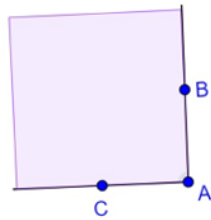
2.2.



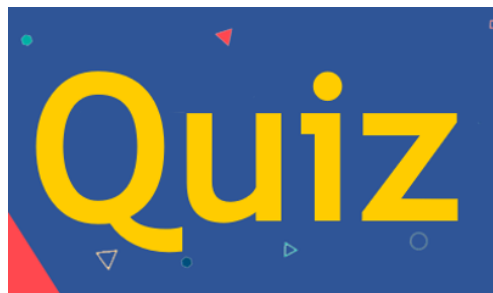
2.3.



2.4.



3. Quiz



3.1. A imagem apresenta a hora do início do treino de futebol do João.

2 ciclo/
5.º 6.º ano



Qual é o ângulo formado pelos ponteiros do relógio?

- (A) Reto
- (B) Obtuso
- (C) Agudo

3.2. A imagem apresenta a hora a que o João costuma ir dormir.



Qual é o ângulo formado pelos ponteiros do relógio?

- (A) Reto
- (B) Obtuso
- (C) Raso