

Tema: Noção de Ângulos

Habilidade: (EF06MA26) Resolver problemas que envolvem a noção de ângulo em diferentes contextos e em situações reais, como ângulo de visão.

Questões:

1) Em um retângulo, quantos ângulos retos há?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5

2) Qual é a medida de um ângulo reto?

- a) 90°
- b) 45°
- c) 180°
- d) 360°

3) Em uma volta completa, quantos graus tem uma circunferência?

- a) 90°
- b) 180°
- c) 270°
- d) 360°

4) Explique o que é um ângulo e forneça um exemplo de um ângulo em sua vida cotidiana.

5) Em uma sala de aula retangular, qual é o ângulo formado pelos dois lados adjacentes do quadro?

6) Imagine que você está no parque e vê um avião voando no céu. Como você descreveria o ângulo de visão do avião?

7) Em um campo de futebol, o goleiro chuta a bola em direção ao gol. Como você descreveria o ângulo formado pela trajetória da bola até atingir a rede?

8) Uma bicicleta está sendo levantada para ser pendurada em um suporte. Qual é o ângulo formado entre a bicicleta e o chão quando está suspensa?

9) Um relógio tem dois ponteiros. Qual é o ângulo formado pelos ponteiros do relógio quando o tempo é 3 horas? Explique como você chegou a essa resposta.
