

Tema: Ângulos Formados por Retas Paralelas

Habilidade: (EF09MA10) Demonstrar relações simples entre os ângulos formados por retas paralelas cortadas por uma transversal.

Questões

1) Explique o que são retas paralelas e o que é uma transversal.

2) Desenhe dois pares de retas paralelas e uma transversal que as corta. Identifique os ângulos formados.

3) Como se chamam os ângulos formados pela transversal nas retas paralelas? Dê exemplos.

4) Explique o que são ângulos alternos internos e ângulos alternos externos.

Avaliação

5) Dê exemplos de ângulos alternos internos e ângulos alternos externos formados por uma transversal em retas paralelas.

6) Como se chamam os ângulos que estão do mesmo lado da transversal? Dê exemplos.

7) Demonstre a relação entre os ângulos correspondentes formados por uma transversal em retas paralelas.