

Resolução do Raio X - MAT4_17GEO 01

Observe o croqui abaixo e identifique as ruas paralelas, pintando os pares de ruas de cores iguais: um par de paralelas de vermelho e outro de rosa. Faça o mesmo com as ruas perpendiculares, pintando os pares de cores iguais: um par de verde e outro de azul.



Resolução:

Vermelho: Ruas 1 e 2;

Rosa: Rua 3 e Rua 4

Verde: Rua 1, Rua 3 e Rua 4.

Azul: Rua 2, Rua 3 e Rua 5

Depois que todos os alunos resolverem a atividade, explore o croqui de ruas, perguntando a eles:

- Quais dessas ruas não apresentam pontos em comum? Como elas se chamam?
- Quais dessas ruas apresentam um ponto em comum? Como elas se chamam?
- Que ângulo se forma nas ruas perpendiculares entre si?

Verifique se os alunos apreenderam o conceito de retas paralelas e retas perpendiculares.