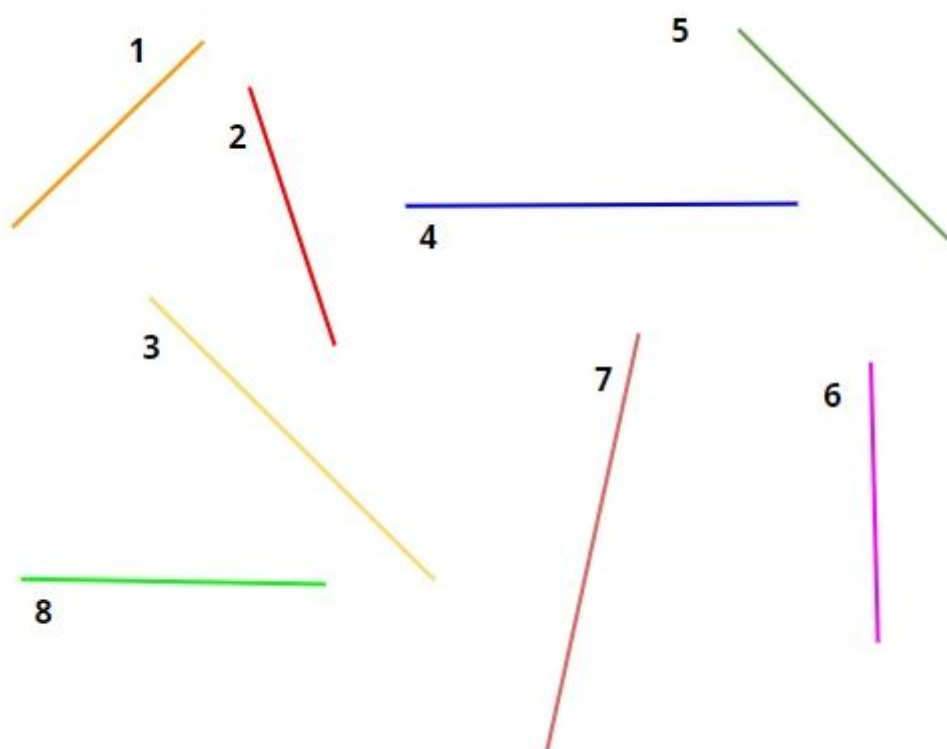


Resolução da atividade raio x - MAT6_17GEO01



Existem 21 combinações possíveis entre as retas, mas não é necessário que os alunos apontem todas.

A reta 1 é concorrente com todas as outras. O mesmo acontece com as retas 2, 6 e 7. Os pares 4 e 6, 8 e 6, 1 e 3 são pares de retas perpendiculares. Neste caso, o par 1 e 3 de retas perpendiculares é mais difícil de ser percebido por fugir do padrão em que as retas perpendiculares sempre são apresentadas com uma delas paralela às linhas do caderno. É mais fácil de perceber com o papel de seda (caso não tenham identificado antes, peça que verifiquem com o papel de seda, para que percebam que realmente são perpendiculares).

Os pares de retas 3 e 5, 4 e 8 são retas paralelas.