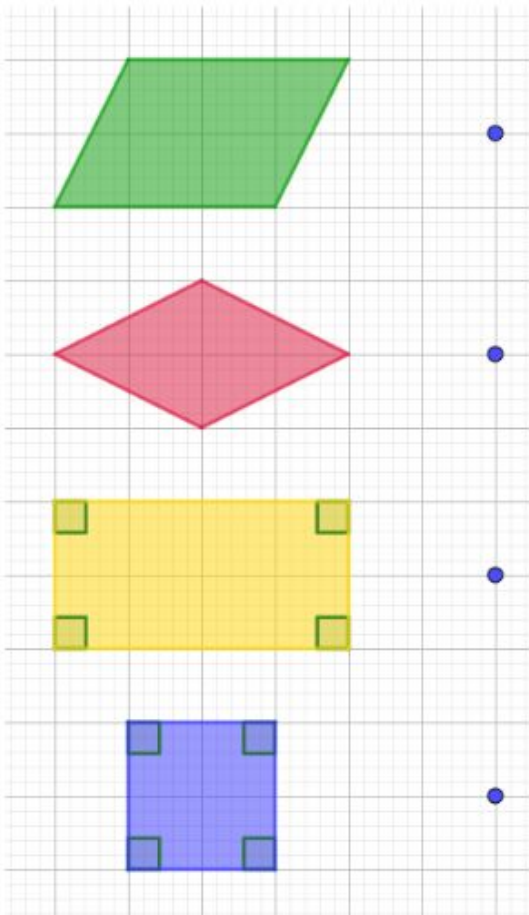


Guilherme estudou as propriedades de alguns quadriláteros e, a partir delas, decidiu criar um jogo para verificar se seus 4 amigos também sabiam tais propriedades. Cada amigo escolheu uma cor de lápis (vermelho, azul, verde e amarelo), as quais representam um quadrilátero (losango, quadrado, paralelogramo e retângulo, respectivamente). Ajude os amigos de Guilherme a encontrarem as propriedades que são satisfeitas para cada quadrilátero, ligando-o à propriedade. Não se esqueça de utilizar lápis de cor para fazer isso!



- as diagonais têm mesma medida.
- as diagonais são perpendiculares entre si.
- as diagonais se cruzam em seus respectivos pontos médios.
- cada ângulo interno mede 90° .
- os lados opostos são paralelos entre si.
- todos os lados têm mesma medida.

nova
escola

- a) Quantas propriedades cada amigo assinalou?
 - b) Há alguma propriedade comum a todos eles? E a 3 deles? E a 2 deles?
 - c) Julgue como verdadeira ou falsa a afirmação: "Em todo losango, as diagonais se cruzam em seus respectivos pontos médios". Justifique sua resposta.
-