

Atividade Raio X - MAT6_17GEO06

Execute o algoritmo a seguir e verifique se as retas são paralelas , perpendiculares ou concorrentes. Não esqueça de registrar as informações no caderno.

- Desenhe uma reta r que passa por $(2,-1)$, $(3,1)$ e $(4,3)$.
- Marque o ponto $(4,0)$ e $(2,2)$, e desenhe a reta s .
- Verifique se as retas r e s se intersectam em um ponto. Caso não se intersectem, elas não serão paralelas.
- Verifique se todos os ângulos formados na intersecção entre r e s são iguais. Se forem, elas serão perpendiculares.
- Se os ângulos não forem iguais, as retas serão apenas concorrentes.

Que tal refazer esse algoritmo? De que forma seria possível deixá-lo mais prático? Escreva em seu caderno.

Execute o algoritmo a seguir e verifique se as retas são paralelas , perpendiculares ou concorrentes. Não esqueça de registrar as informações no caderno.

- Desenhe uma reta r que passa por $(2,-1)$, $(3,1)$ e $(4,3)$.
- Marque o ponto $(4,0)$ e $(2,2)$, e desenhe a reta s .
- Verifique se as retas r e s se intersectam em um ponto. Caso não se intersectem, elas não serão paralelas.
- Verifique se todos os ângulos formados na intersecção entre r e s são iguais. Se forem, elas serão perpendiculares.
- Se os ângulos não forem iguais, as retas serão apenas concorrentes.

Que tal refazer esse algoritmo? De que forma seria possível deixá-lo mais prático? Escreva em seu caderno.

