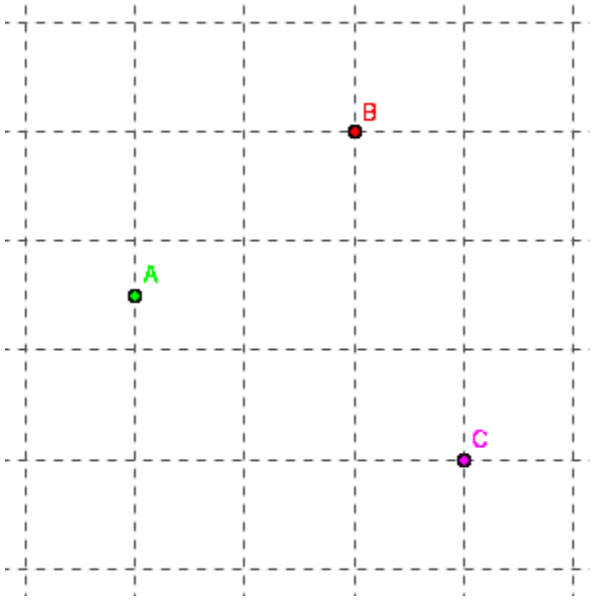
Taller guía grado 2° La recta

actividad

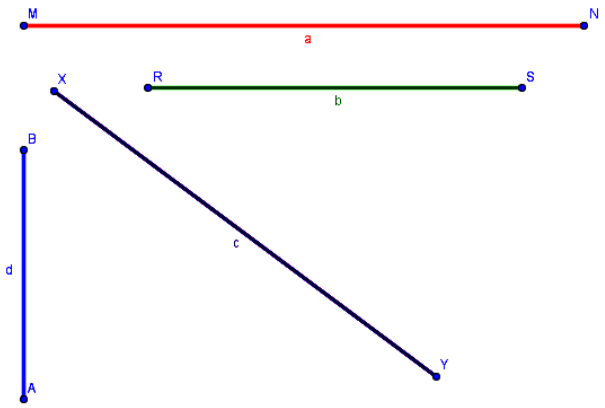
De acuerdo con la información establecida, leer muy bien, analizar y argumentar las respuestas.

Se dan los puntos **A, B,** y **C** en un plano **α.**



1. ¿Cuántos segmentos que tengan dos de los puntos dados como extremos, se pueden trazar?
2. ¿Cuántas rectas hay que contengan simultáneamente los puntos A, B y C?
3. ¿Cuántas rectas contienen al punto B?
4. ¿Cuántas semirrectas con origen en el punto Ase pueden trazar?
5. ¿Cuántos planos determinan los puntos A, B y C?

Dados los segmentos (semirrectas). Completar los enunciados utilizando los símbolos “>” (mayor que), “<” (menor que) o “=” (igual a)



6. $\overline{(NM)}$_____$\overline{(XY)}$
7. $\overline{(XY)}$_____$\overline{(RS)}$
8. $\overline{(AB)}$_____$\overline{(NM)}$

Completa los espacios con la palabra paralela o perpendicular según corresponda:

9. Si dos rectas se intersecan formando ángulos de 90°, son rectas _____
10. Dos rectas _____ son aquellas que así se prolonguen indefinidamente no se tocaran o cruzaran.