TALLER

I. Escribe sobre las líneas la respuesta correcta con las palabras infinitas(os), una(o)

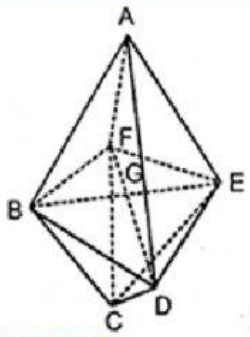
1. ¿Cuántos puntos tiene una recta? _____
2. ¿Cuántas rectas pueden pasar por un punto dado?_____
3. ¿Cuantos planos pueden pasar por dos puntos distintos? _____
4. ¿Cuántos planos pueden intersecar a una recta en un punto?_____
5. ¿Cuántas rectas tiene un plano? _____
6. Si A, B, C y D son puntos distintos del plano, indicar cuántas rectas que contengan como mínimo dos de ellos, se pueden trazar si: A, B y C están alineados. _____

II. Responde con "v" si la afirmación es verdadera o "f" si es falsa.

1. Tres o más planos se cortan en la misma recta_____
2. Si tres puntos son colíneales, entonces son coplanares. _____
3. Si tres puntos son coplanares, entonces son colineales._____
4. Si dos rectas son coplanares, entonces se cortan en un solo punto._____
5. Dos puntos distintos en un mismo plano siempre son colineales. _____
6. Por dos puntos distintos pasa más de una recta. _____

III. Contestar con las palabras sí o no en la línea, las siguientes preguntas de acuerdo con la figura de abajo:

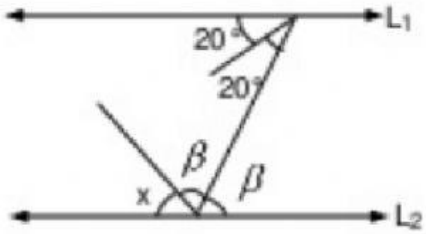
a. ¿ Son B, D, E y F coplanares?_____
b. ¿ Son B, G y E colineales? _____
c. ¿ Se cortan $\overleftrightarrow{BE}$ y $\overleftrightarrow{FD}$?_____
d. ¿ Se cortan $\overleftrightarrow{FC}$ y $\overleftrightarrow{DE}$?_____
e. ¿Son A,B,D,E coplanares?



IV. Selecciona las afirmaciones correctas.

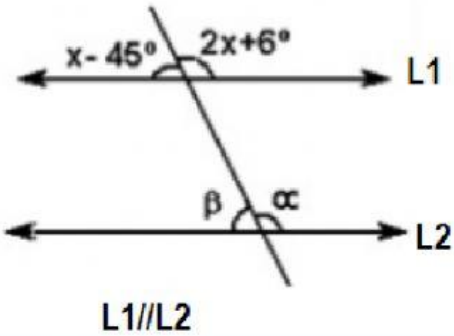
a. Los ángulos opuestos por el vértice son suplementarios.
b. Los ángulos alternos internos son congruentes.
c. Los ángulos correspondientes son suplementarios.
d. Los ángulos conjugados suman 180°
e. Todos los ángulos consecutivos son adyacentes.
f. Un ángulo completo puede medir 0°.

V. Según la imagen la medida del ángulo x si las rectas L1 Y L2 son paralelas



a. 40°
b. 100°
c. 80°
d. 20°

VI. Según la imagen la medida $\alpha - \beta$ es:



a. 73°
b. 124°
c. 174°
d. 154°

LIVEWORKSHEETS