

ESCUELA SECUNDARIA BENIGNO TOMÁS ARGOTE

TEMA: PARALELISMO Y PERPENDICULARIDAD

NOMBRE: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

I PARTE: CIERTO Y FALSO. COLOCA EN EL RECUADRO C PARA EL CONCEPTO CIERTO Y F PARA EL CONCEPTO FALSO.

1. Todas las rectas perpendiculares son secantes..... \_\_\_\_\_
2. Todas las rectas secantes son perpendiculares..... \_\_\_\_\_
3. Dos rectas secantes pueden ser paralelas..... \_\_\_\_\_
4. Las rectas paralelas no tienen ningún punto en común..... \_\_\_\_\_
5. Por un punto exterior a una recta se puede trazar solo una perpendicular a ella..... \_\_\_\_\_

II PARTE: PAREO. UNE CON UNA LÍNEA LA COLUMNA A CON LA COLUMNA B SEGÚN CORRESPONDA.

COLUMNA A

RECTAS  
PARALELAS

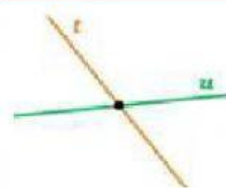
RECTAS SECANTES

RECTAS  
PERPENDICULARES

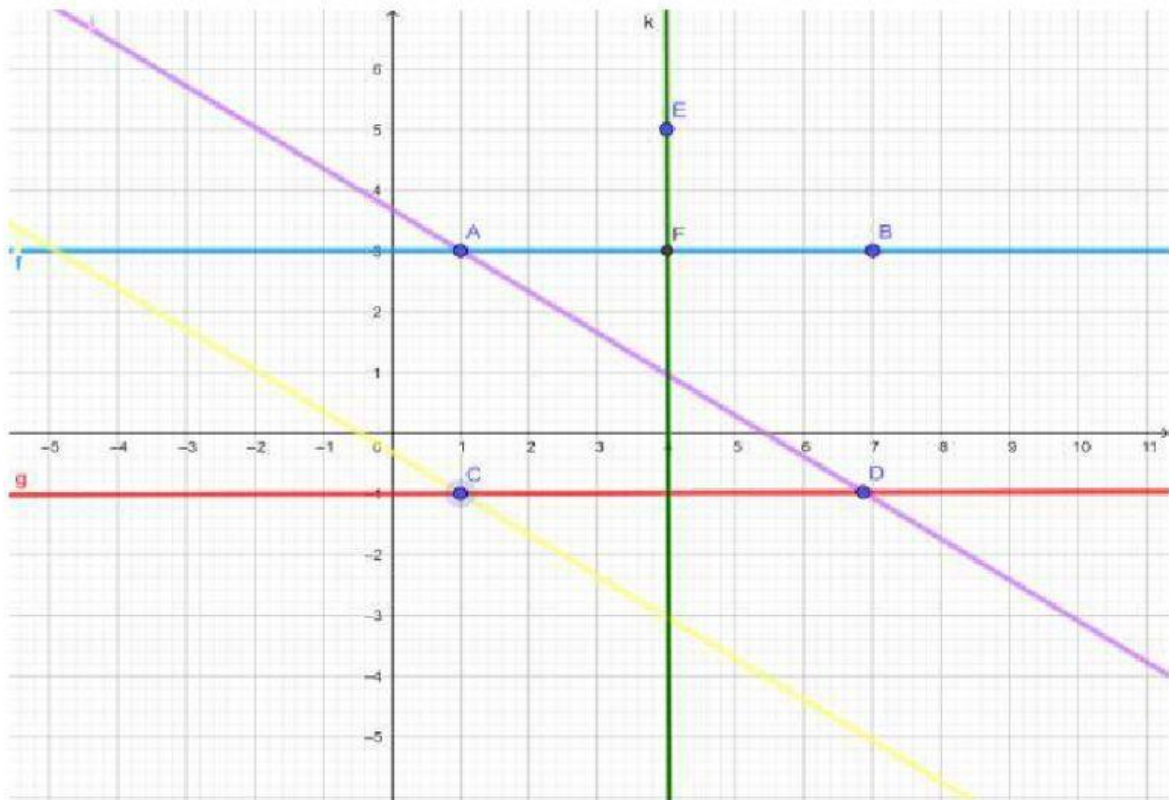
SIMBOLO DE  
PERPENDICULARIDAD

SIMBOLO DE  
PARALELISMO

COLUMNA B



III PARTE: OBSERVA LA SIGUIENTE IMAGEN E IDENTIFICA SI LAS RECTAS SON PARALELAS, PERPENDICULARES O SECANTES.



- LA RECTA **AD** Y LA RECTA **CD** SON: \_\_\_\_\_
- LA RECTA **E** Y LA RECTA **CD** SON: \_\_\_\_\_
- LA RECTA **C** Y LA RECTA **AB** SON: \_\_\_\_\_
- LA RECTA **E** Y LA RECTA **AB** SON: \_\_\_\_\_
- LA RECTA **AD** Y LA RECTA **C** SON: \_\_\_\_\_
- LA RECTA **E** Y LA RECTA **AD** SON: \_\_\_\_\_
- LA RECTA **AB** Y LA RECTA **CD** SON: \_\_\_\_\_