

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**

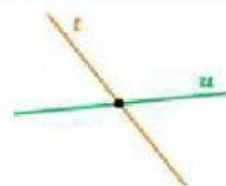
RECTAS SECANTES

**RECTAS
PERPENDICULARES**

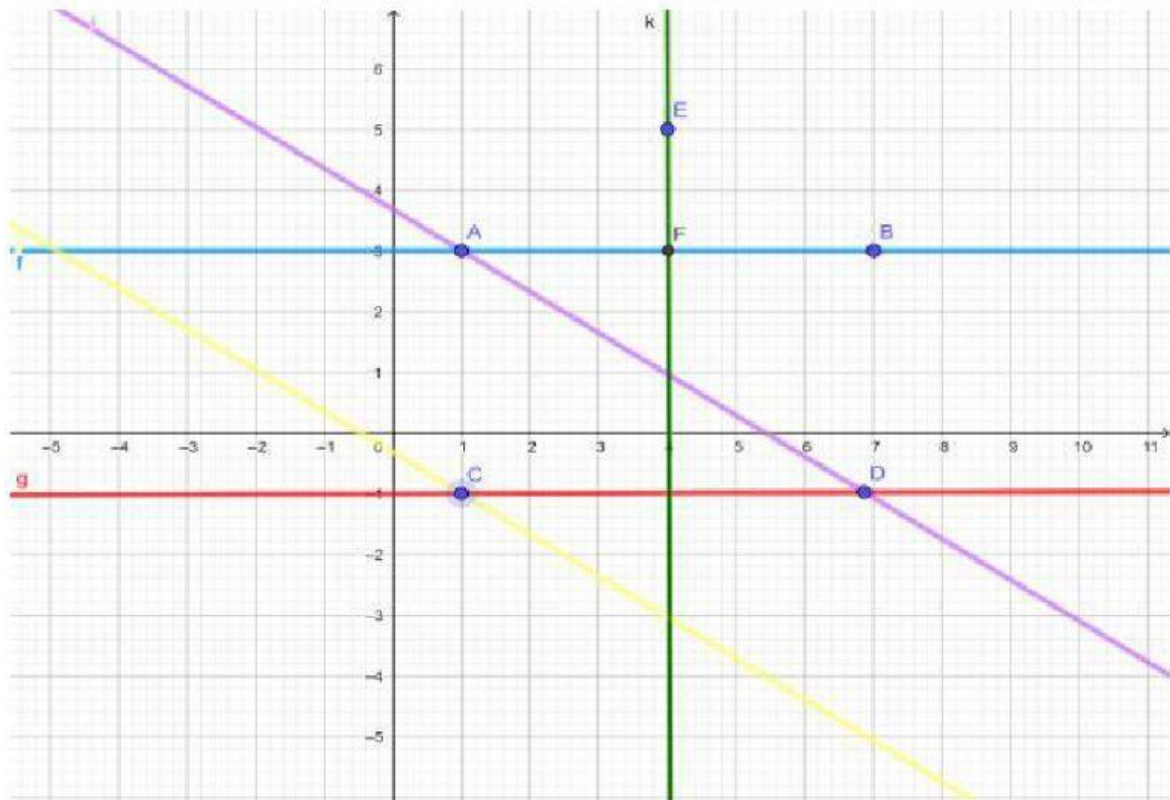
**SIMBOLO DE
PERPENDICULARIDAD**

**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: _____