

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

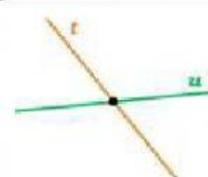
RECTAS SECANTES

RECTAS
PERPENDICULARES

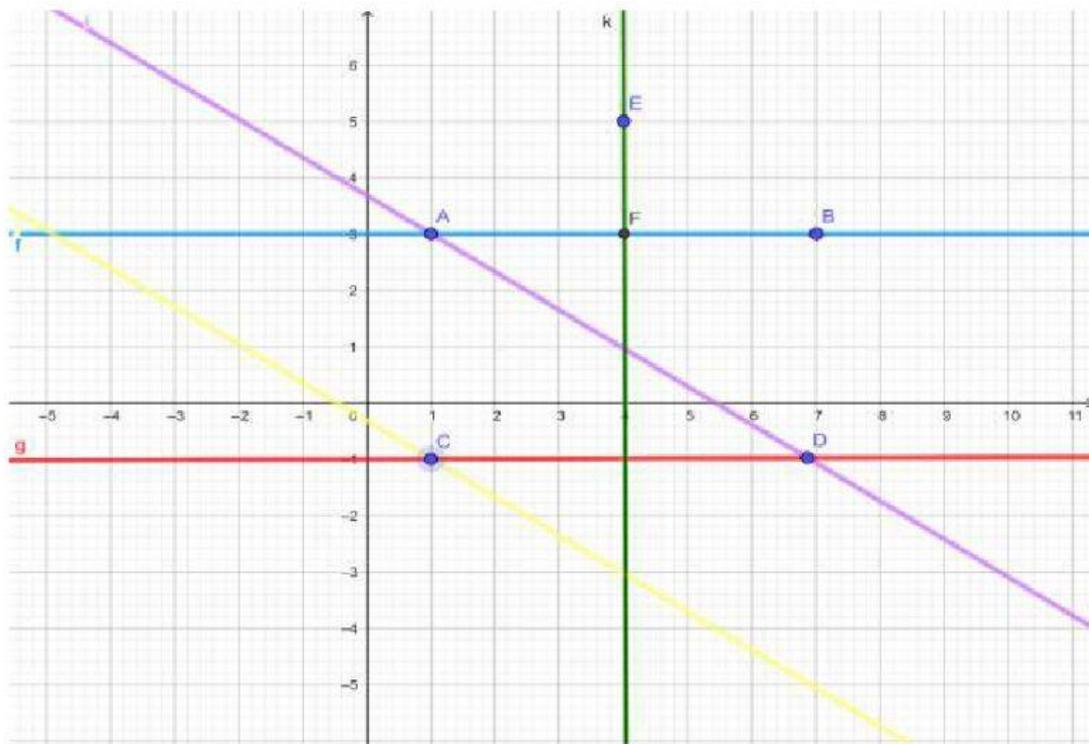
SIMBOLO DE
PERPENDICULARIDAD

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: _____