



EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS

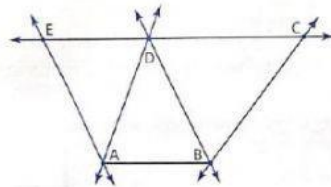
TEMA: RECTAS PARALELAS, SECANTES Y PERPENDICULARES

1. EN EL SIGUIENTE CROQUIS DE UN ZOOLOGICO APARECEN LOS CAMINOS PARA RECORRER EL LUGAR. ¿CUÁLES DE LOS CAMINOS SON PERPENDICULARES ENTRE SÍ?

- A. PINOS Y ROBLES
- B. CEDROS Y ZIPA
- C. ZIPA Y ENCINOS
- D. CEDROS Y ROBLES



2. OBSERVA LA FIGURA Y LUEGO RESPONDE CON V SI ES VERDADERO O F SI ES FALSO



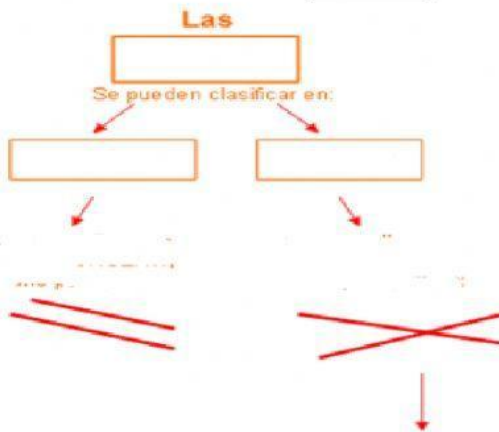
- A. ¿ES VERDAD QUE $\overline{AE} \parallel \overline{BC}$?
 - B. ¿ES VERDAD QUE \overline{AE} Y \overline{EC} SON SECANTES
3. COMPLETA EL MAPA CONCEPTUAL.

RECTAS PERPENDICULARES

SECANTE

RECTAS

PARALELAS



Son aquellas que se cruzan como, por ejemplo:

Son aquellas que al cruzarse forman cuatro ángulos rectos.

Son aquellas que no se cruzan como, por ejemplo:

Entre las cuales encontramos las



4. EL SIGUIENTE SIMBOLO \perp SE USA PARA DENOTAR QUE DOS RECTAS SON:
- A. SECANTES
 - B. PARELELAS
 - C. PERPENDICULARES
 - D. SEGMENTOS

5. ELIJE LAS RECTAS QUE CUMPLEN CON LA SIGUIENTE AFIRMACIÓN $\overleftrightarrow{AB} \perp \overleftrightarrow{BC}$

