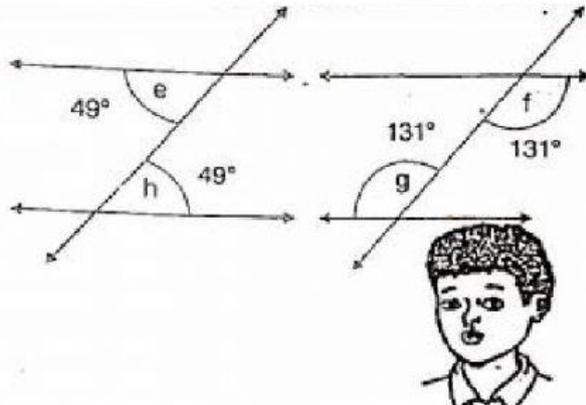


TEMA: EXISTENCIA Y UNICIDAD 1

PRODUCTO

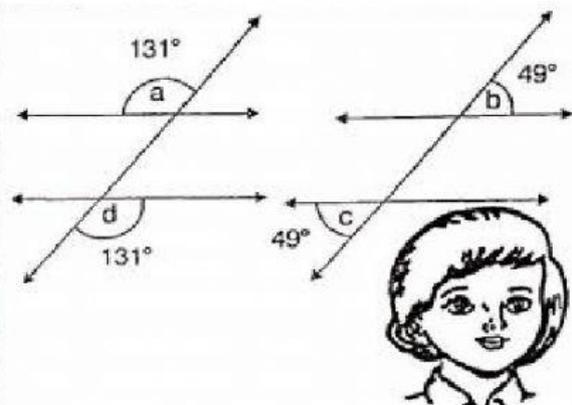
PONDERACIÓN: 40%

ALTERNOS INTERNOS



Los ángulos **alternos internos** son iguales

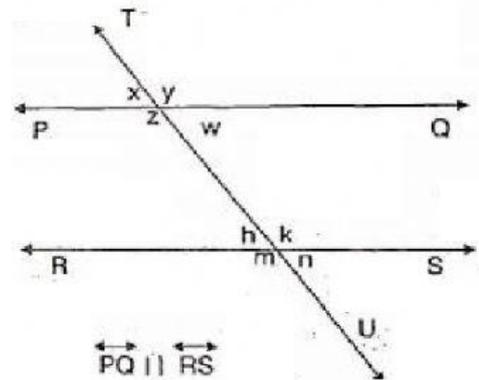
ALTERNOS EXTERNOS



Los ángulos **alternos externos** son iguales

INSTRUCCIONES: De acuerdo al esquema de la derecha, escribe dentro de los paréntesis la letra que corresponda.

- a) () $\sphericalangle x = \sphericalangle n$ **A** Ángulos opuestos por el vértice
- b) () $\sphericalangle x = \sphericalangle h$ **B** Ángulos correspondientes
- c) () $\sphericalangle x = \sphericalangle w$ **C** Ángulos alternos internos
- d) () $\sphericalangle z = \sphericalangle k$ **D** Ángulos alternos externos
- e) () $\sphericalangle y = \sphericalangle z$
- f) () $\sphericalangle y = \sphericalangle m$
- g) () $\sphericalangle z = \sphericalangle m$
- h) () $\sphericalangle k = \sphericalangle y$
- i) () $\sphericalangle m = \sphericalangle k$
- j) () $\sphericalangle w = \sphericalangle h$



INSTRUCCIONES: Determinar el valor de los ángulos que se solicitan tomando en cuenta el dato que se proporciona.

- a) Dato $\sphericalangle h = 132^\circ$
- b) $\sphericalangle x = \underline{\hspace{2cm}}$ grados
- c) $\sphericalangle y = \underline{\hspace{2cm}}$ grados
- d) $\sphericalangle z = \underline{\hspace{2cm}}$ grados
- e) $\sphericalangle w = \underline{\hspace{2cm}}$ grados
- f) $\sphericalangle k = \underline{\hspace{2cm}}$ grados
- g) $\sphericalangle m = \underline{\hspace{2cm}}$ grados
- h) $\sphericalangle n = \underline{\hspace{2cm}}$ grados

$\overleftrightarrow{PQ} \parallel \overleftrightarrow{RS}$

