

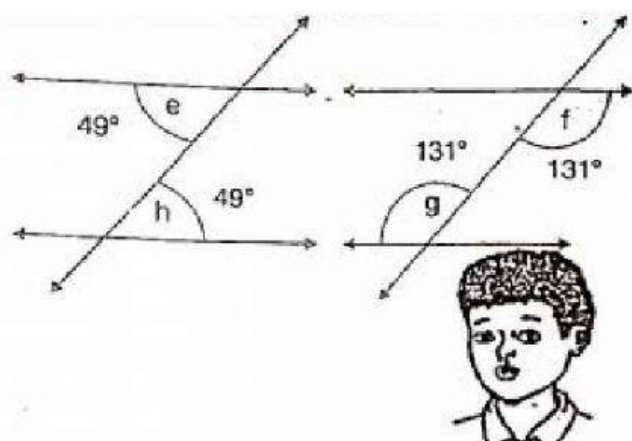
TEMA: EXISTENCIA Y UNICIDAD 1

PRODUCTO

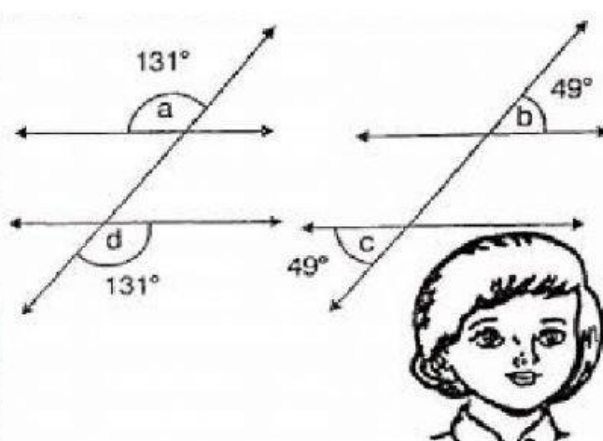
PONDERACIÓN: 40%

ALTERNOS INTERNOS

ALTERNOS EXTERNOS



Los ángulos **alternos internos** son iguales



Los ángulos **alternos externos** son iguales

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

a) () $\angle x = \angle n$

b) () $\angle x = \angle h$

c) () $\angle x = \angle w$

d) () $\angle z = \angle k$

e) () $\angle y = \angle z$

f) () $\angle y = \angle m$

g) () $\angle z = \angle m$

h) () $\angle k = \angle y$

i) () $\angle m = \angle k$

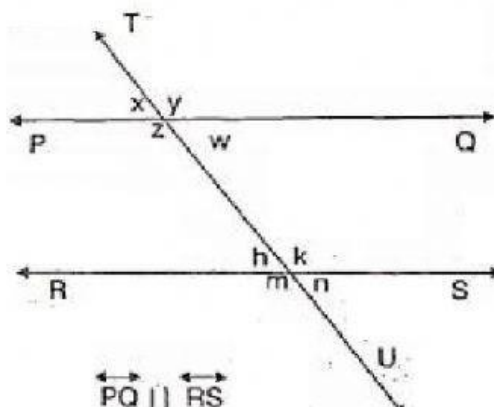
j) () $\angle w = \angle h$

A Ángulos opuestos por el vértice

B Ángulos correspondientes

C Ángulos alternos internos

D Ángulos alternos externos



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

a) Dato $\angle h = 132^\circ$

$PQ \parallel RS$

b) $\angle x =$ _____ grados

c) $\angle y =$ _____ grados

d) $\angle z =$ _____ grados

e) $\angle w =$ _____ grados

f) $\angle k =$ _____ grados

g) $\angle m =$ _____ grados

h) $\angle n =$ _____ grados

