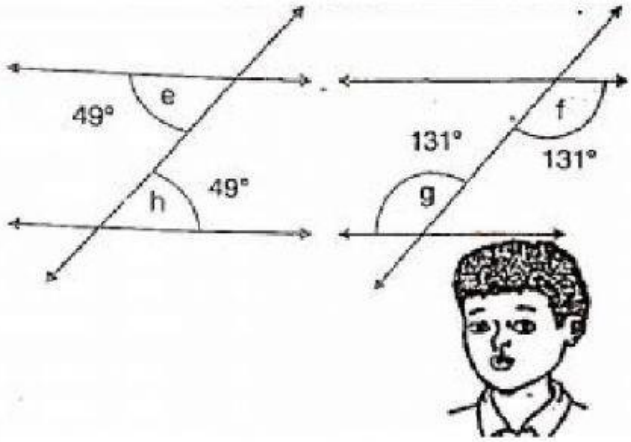
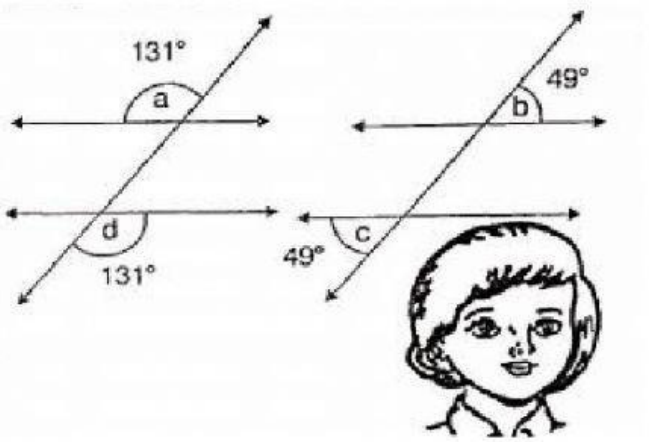
TEMA: EXISTENCIA Y UNICIDAD 1 **PRODUCTO** **PONDERACIÓN: 40%**

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.

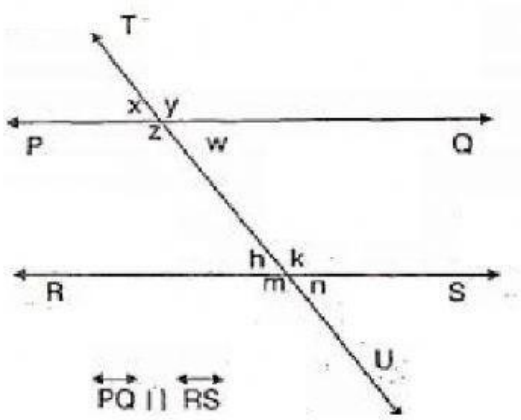
a) ( ) ∢x = ∢n
b) ( ) ∢x = ∢h
c) ( ) ∢x = ∢w
d) ( ) ∢z = ∢k
e) ( ) ∢y = ∢z
f) ( ) ∢y = ∢m
g) ( ) ∢z = ∢m
h) ( ) ∢k = ∢y
i) ( ) ∢m = ∢k
j) ( ) ∢w = ∢h

A Ángulos opuestos por el vértice

B Ángulos correspondientes

C Ángulos alternos internos

D Ángulos alternos externos

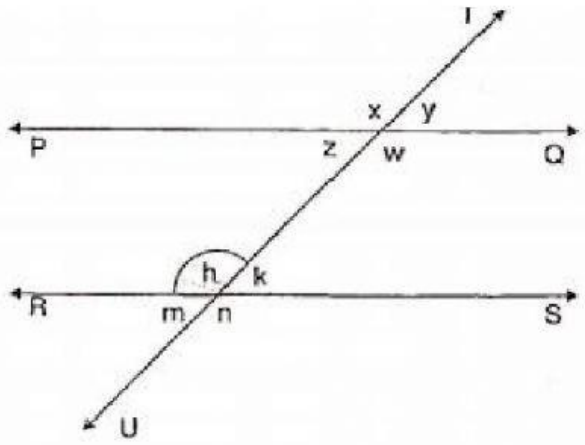


INSTRUCCIONES: Determinar el valor de los ángulos que se solicitan tomando en cuenta el dato que se proporciona.

a) Dato ∢h = 132°

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

b) ∢x = _____ grados
c) ∢y = _____ grados
d) ∢z = _____ grados
e) ∢w = _____ grados
f) ∢k = _____ grados
g) ∢m = _____ grados
h) ∢n = _____ grados



LIVEWORKSHEETS