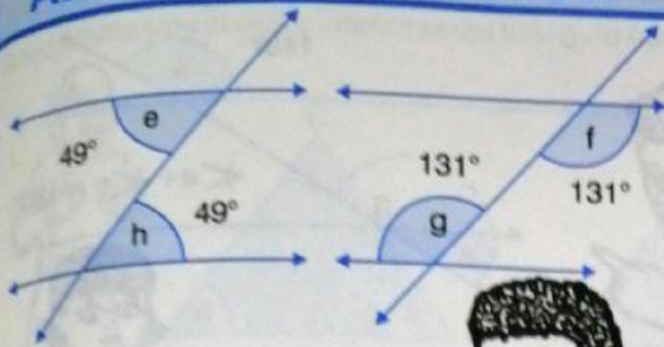
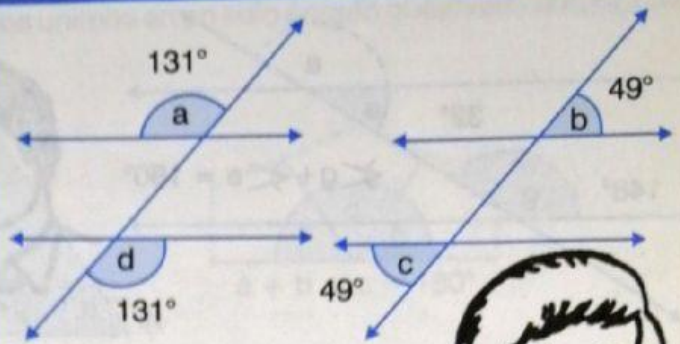


ALTERNOS INTERNOS



Los ángulos alternos internos son iguales.

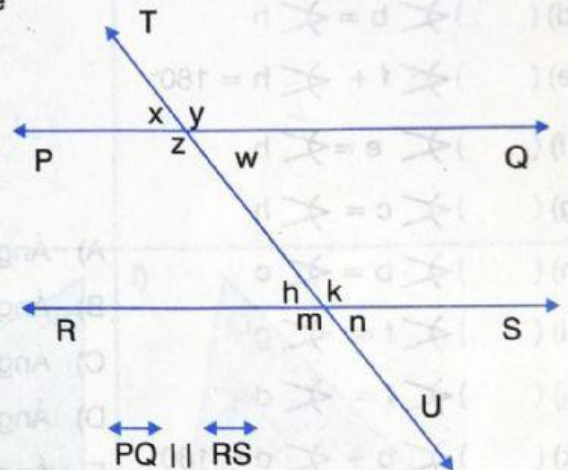
ALTERNOS EXTERNOS



Los ángulos alternos externos son iguales.

1) De acuerdo a la figura escribe en el paréntesis la letra que relaciona correctamente ambas columnas.

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| a) () $\angle x = \angle n$ | A) Ángulos opuestos por el vértice |
| b) () $\angle x = \angle h$ | B) Ángulos correspondientes |
| c) () $\angle x = \angle w$ | C) Ángulos alternos internos |
| d) () $\angle z = \angle k$ | D) Ángulos alternos externos |
| 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) () $\angle w = \angle h$ | |



2) Obtener el valor de los ángulos que se piden.

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

$PQ \parallel RS$

b) $\angle x =$ _____

c) $\angle y =$ _____

d) $\angle z =$ _____

e) $\angle w =$ _____

f) $\angle k =$ _____

g) $\angle m =$ _____

h) $\angle n =$ _____

