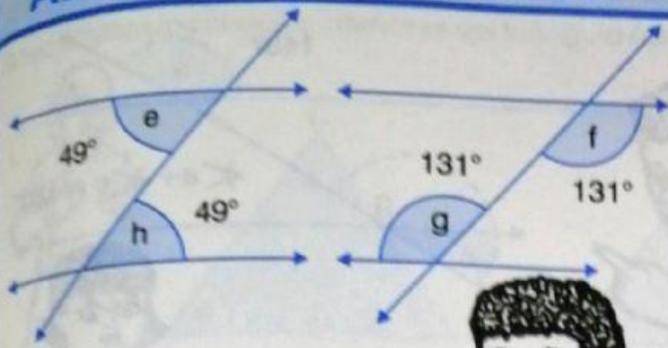
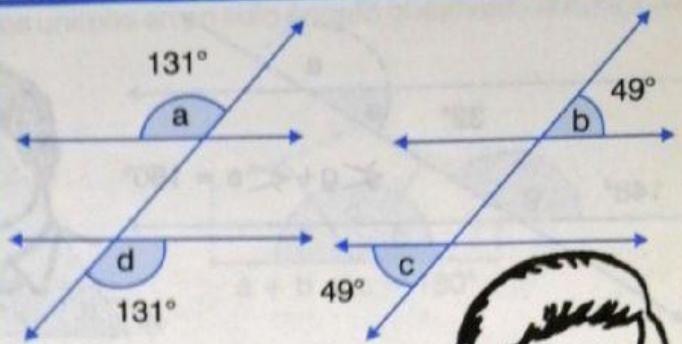


ALTERNOS INTERNOS



Los ángulos alternos internos son iguales.

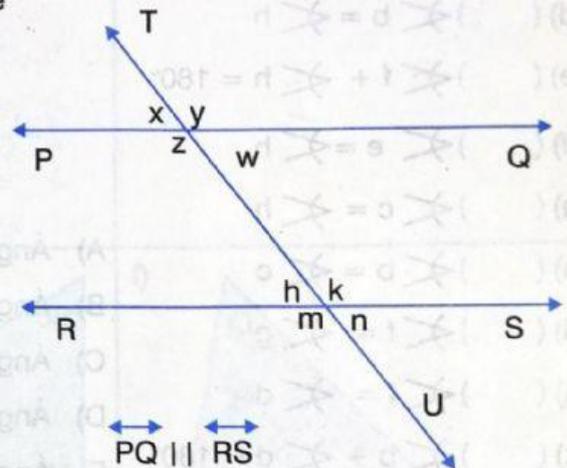
ALTERNOS EXTERNOS



Los ángulos alternos externos son iguales.

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

- | | |
|--|------------------------------------|
| a) () $\sphericalangle x = \sphericalangle n$ | 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) () $\sphericalangle w = \sphericalangle h$ | |



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

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

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

- b) $\sphericalangle x =$ _____
- c) $\sphericalangle y =$ _____
- d) $\sphericalangle z =$ _____
- e) $\sphericalangle w =$ _____
- f) $\sphericalangle k =$ _____
- g) $\sphericalangle m =$ _____
- h) $\sphericalangle n =$ _____

