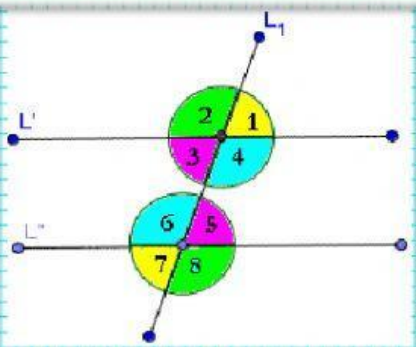
ÁNGULOS ENTRE RECTAS PARALELAS CORTADAS POR UNA SECANTE

Observa la imágen luego indica la alternativa correcta.

① Los ángulos 4 y 5 son:

- Alternos internos.
- Internos.
- Correspondientes.
- Suplementarios.



② Los ángulos 1 y 5 tienen su medida igual y son:

- Opuestos.
- Suplementarios.
- Externos.
- Correspondientes.

③ Los ángulos 1 y 3 son:

- Colaterales.
- Suplementarios.
- Opuestos por vértice.
- Alternos internos.

④ Los ángulos 3 y 5 son:

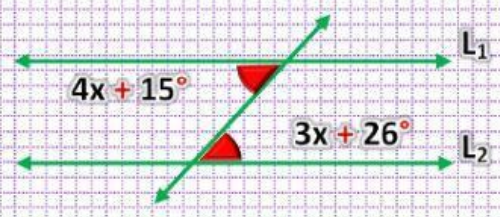
- Alternos internos.
- Alternos externos.
- Correspondientes.
- Opuesto.

⑤ Los ángulos 2 y 8 son:

- Alternos internos.
- Alternos externos.
- Correspondientes.
- Opuesto.

Observa y calcula los problemas propuestos e indica su respuesta:

①Halla el valor de "x"

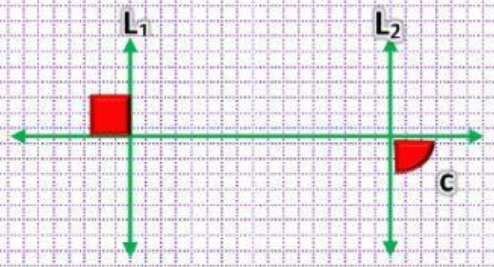


Respuesta:

②¿Cuánto mide x?

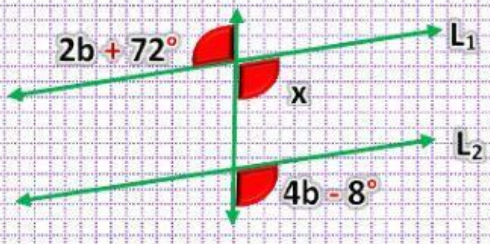
Respuesta:

③Halla el valor "c"



Respuesta:

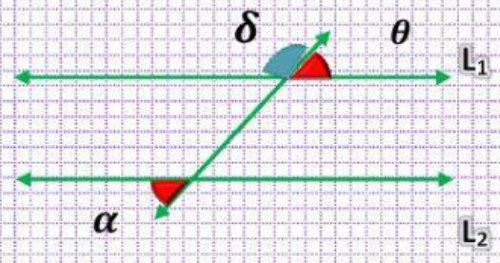
④Halla el valor de "x"



Respuesta:

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

5 Halla el valor de "δ"

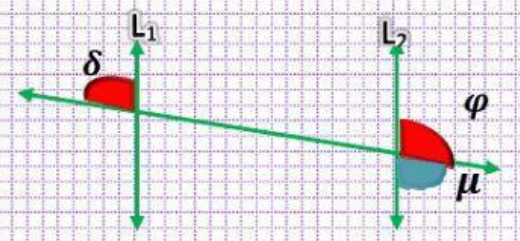


Respuesta:

$$\alpha = 83\,grad - x$$

$$\theta = 5x - 163grad$$

6 ¿Cuánto mide "μ" ?



Respuesta:

$$\delta = x + \frac{\pi}{4}rad$$

$$\varphi = 2x - \frac{3}{4}\pi rad$$

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS