



Colegio Externado de San José  
Departamento de Matemática.  
Actividad virtual  
Octavo grado “E”



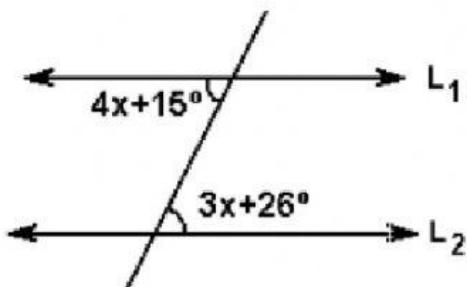
Estudiante:

Nº lista:

Instrucciones:

- Resuelve los siguientes ejercicios, tomando en cuenta las indicaciones en cada numeral.
- Dejar procedimiento suficiente en cada ejercicio, donde se le indique.

1) En la figura se tiene que  $L_1 \parallel L_2$ , obtener el valor del ángulo  $x$

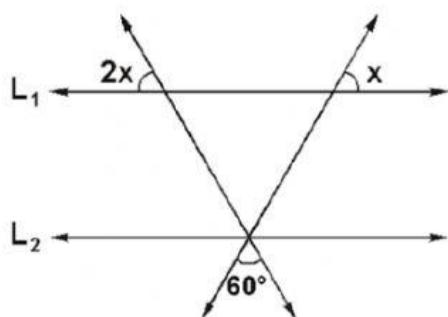


Procedimiento

Selecciona la respuesta:

- a) 12°      b) 11°      c) 13°      d) 18°      e) 17°

2) Si  $L_1 \parallel L_2$ , calcule el valor de  $x$

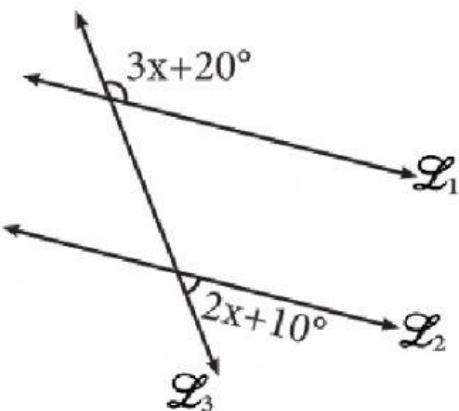


Procedimiento

Selecciona la respuesta:

- a) 40°      b) 20°      c) 50°      d) 30°      e) 32°

3) Si  $L_1 \parallel L_2$ , calcule el valor de  $x$

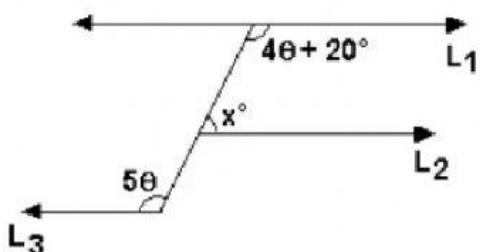


Procedimiento

Selecciona la respuesta:

- a)  $10^\circ$       b)  $60^\circ$       c)  $50^\circ$       d)  $40^\circ$       e)  $30^\circ$

4) Si  $L_1 \parallel L_2 \parallel L_3$ , calcule el valor de  $x$

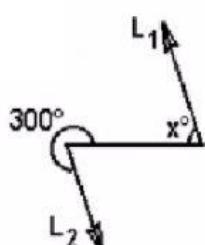


Procedimiento

Selecciona la respuesta:

- a)  $20^\circ$       b)  $60^\circ$       c)  $80^\circ$       d)  $100^\circ$       e)  $50^\circ$

5) Si  $L_1 \parallel L_2$ , calcule el valor de  $x$



Procedimiento

Selecciona la respuesta:

- a)  $70^\circ$       b)  $40^\circ$       c)  $80^\circ$       d)  $60^\circ$       e)  $30^\circ$