



FICHA DE TRABAJO EN CASA

COMPETENCIA A TRABAJAR: Resuelve problemas de forma, movimiento y localización.

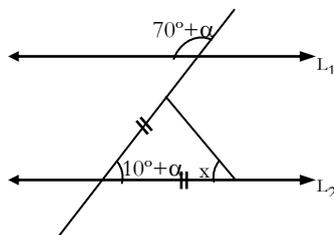
Estimado alumno: Debes resolver los siguientes ejercicios y problemas en los espacios correspondientes (debajo de cada operación propuesta). Si el espacio no es suficiente, realiza las operaciones en una hoja cuadrículada y la anexas a tu folder de trabajo. Ten en cuenta el orden y limpieza. **No se aceptará solamente la alternativa marcada.**

ÁNGULO GEOMÉTRICO – PARTE 02

USA ESTRATEGIAS Y PROCEDIMIENTOS PARA ORIENTARSE EN EL ESPACIO

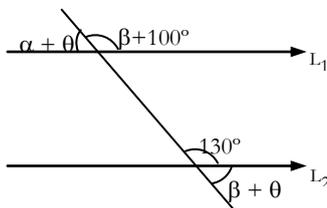
1. En el gráfico que se muestra, las rectas L_1 y L_2 son paralelas. Calcular la medida del ángulo "x":

- a) 40°
- b) 60°
- c) 80°
- d) 42°
- e) α



2. Las rectas L_1 y L_2 son paralelas. Calcular la medida del ángulo θ .

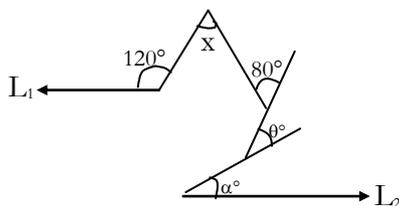
- a) 10°
- b) 20°
- c) 30°
- d) 40°
- e) 50°



3. Si $\vec{L}_1 // \vec{L}_2$ y $\alpha + \theta = 50^\circ$

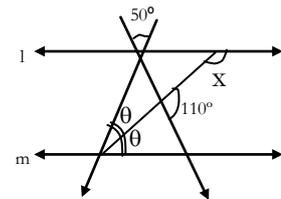
Hallar x

- a) 40°
- b) 50°
- c) 70°
- d) 60°
- e) 65°



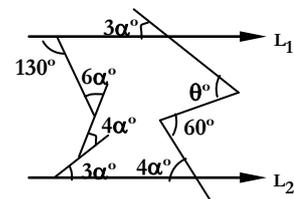
4. Siendo $\vec{l} // \vec{m}$. Hallar: "x"

- a) 135°
- b) 140°
- c) 150°
- d) 160°
- e) 170°



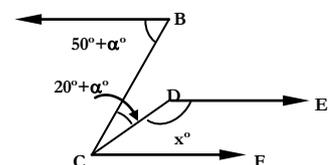
5. Si: $L_1 // L_2$, calcular: " $\alpha + \theta$ "

- a) 50°
- b) 60°
- c) 70°
- d) 80°
- e) 90°



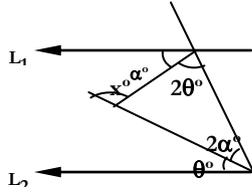
6. Si: $\overline{AB} // \overline{DE} // \overline{CF}$, calcular: "x"

- a) 120°
- b) 130°
- c) 140°
- d) 150°
- e) 160°



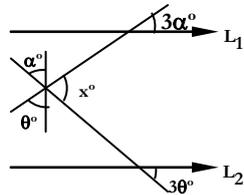
7. Si: $L_1 // L_2$, calcular: "x"

- a) 50°
- b) 60°
- c) 80°
- d) 100°
- e) 120°



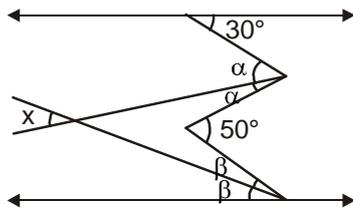
8. Si: $L_1 // L_2$, calcular: "x"

- a) 45°
- b) 75°
- c) 115°
- d) 120°
- e) 135°



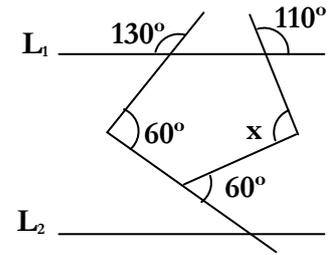
9. En el grafico $L_1 // L_2$, hallar "x"

- a) 10°
- b) 15°
- c) 20°
- d) 25°
- e) 30°



10. Si $L_1 // L_2$, halla x.

- a) 80°
- b) 70°
- c) 130°
- d) 120°
- e) 110°



Lic. Enrique Pacherras Ramirez