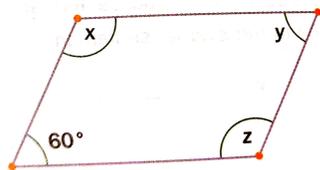


## Tarea 0

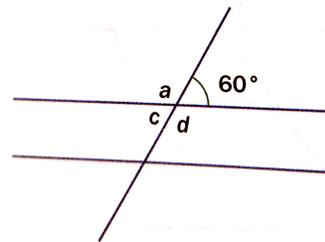
Fecha de entrega: 20 de agosto de 2020

Nota: Entregar documento pdf escaneado (con App CamScanner o similar) en Google Classroom.

1. Encuentra las medidas de los ángulos faltantes. La figura a) es un paralelogramo y en b) aparecen dos paralelas cortadas por una transversal.



(a)



(b)

2. Haz una demostración a dos columnas de que los ángulos opuestos por el vértice son congruentes (iguales).
3. Basándote en el quinto postulado de Euclides, demuestra que los ángulos alternos externos son congruentes (iguales). La demostración puede ser a dos columnas, o como la que hicimos en clase para los ángulos alternos internos.
4. El triple del complemento de un ángulo es igual a seis veces su ángulo. ¿Cuánto mide el ángulo?
5. Encuentra la medida del ángulo cuyo complemento es 25% de su suplemento.