

Resumen de la clase del 15 ago, 2024

Compromisos de las y los estudiantes:

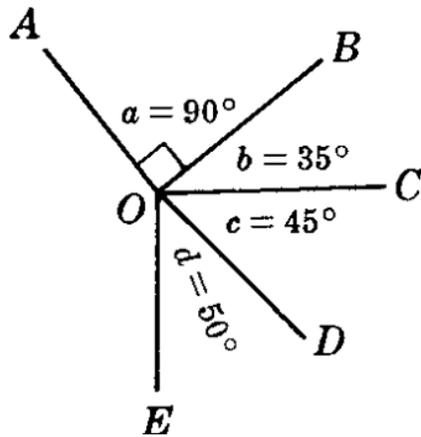
- Asistencia y puntualidad: asistir a todas las clases (salvo por causa debidamente justificada).
- Entregar todas las tareas semanales, a tiempo y completas.
- Respeto a todas las personas que conformamos este grupo.
- Respeto a todas las ideas que surjan durante las sesiones.

Conceptos vistos:

- Criterios de congruencia de triángulos: LLL, LAL, ALA.

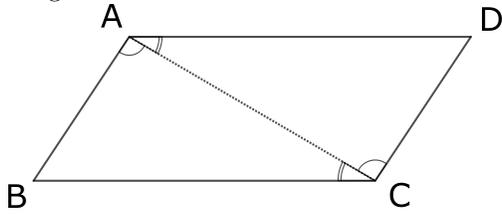
Problemas resueltos en clase:

1. Prueba que el ángulo externo es igual a la suma de los ángulos internos no adyacentes.
2. Encuentra $m\angle AOC$; $m\angle BOE$; $m\angle AOE$.



3. Dos rectas se intersectan formando un ángulo de 25° . Calcula cuánto miden los otros tres ángulos.
4. ¿Cuánto mide un ángulo que es congruente al doble de su ángulo suplementario?

5. Prueba que la diagonal AC del paralelogramo $ABCD$ divide a éste en dos triángulos congruentes.



6. Prueba que si el triángulo $\triangle ABC$, $BC \cong AC$ entonces $\angle A \cong \angle B$