Ángulos

Ficha de práctica | 1º ESO

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelve primero sin consultar las respuestas. Muestra los pasos y las unidades cuando correspondan.

Ángulos complementarios y suplementarios

1. Calcula el complementario de 68°.

2. Calcula el suplementario de 73°.

3. ¿Son 40° y 50° complementarios o suplementarios?

Ángulos en rectas paralelas y una transversal

4. Un ángulo mide 48°. ¿Cuánto mide su opuesto por el vértice?

5. Entre paralelas, un alterno interno mide 72°. ¿Cuánto mide el otro?

6. Entre paralelas, un colateral interno mide 137°. Calcula el otro.

Soluciones explicadas

Ángulos complementarios y suplementarios

1. Calcula el complementario de 68°.

90° - 68° = 22°.

2. Calcula el suplementario de 73°.

180° - 73° = 107°.

3. ¿Son 40° y 50° complementarios o suplementarios?

Complementarios: 40° + 50° = 90°.

Ángulos en rectas paralelas y una transversal

4. Un ángulo mide 48°. ¿Cuánto mide su opuesto por el vértice?

48°: los opuestos por el vértice son iguales.

5. Entre paralelas, un alterno interno mide 72°. ¿Cuánto mide el otro?

72°.

6. Entre paralelas, un colateral interno mide 137°. Calcula el otro.

180° - 137° = 43°.

Después de corregir: anota qué paso necesitas repetir y vuelve a intentar el ejercicio sin mirar.