SEMANA 03 – GEOMETRÍA

FICHA INTERACTIVA: ÁNGULOS (5° de Primaria)

Nombre completo: _____ Sección: _____

Fecha: ____ / ____ / _____ Docente: _____

Indicaciones: Resuelve cada actividad. Algunas respuestas serán **escritas**, otras serán **seleccionadas** (lista), **unidas con flechas** o **arrastradas**. Al finalizar, revisa y presiona FINISH/TERMINAR.

1. Definición de ángulo (completar)

Completa la definición: Un ángulo es una figura geométrica formada por dos

_____ (1) que tienen un mismo _____ (2).

2. Elementos del ángulo AOB (completar)

En el ángulo AOB (con vértice en O):

a) El vértice es: _____ (3)

b) Los lados son: _____ (4) y _____ (5)

3. Notación (seleccionar en lista)

Selecciona la opción correcta en cada caso:

∠AOB	significa:	▼ (6)
m∠AOB	significa:	▼ (7)

4. Clasificación por su medida (lista)

En cada fila, selecciona el tipo de ángulo correcto:

Medida	Tipo de ángulo (elige)
35°	▼ (8)
90°	▼ (9)
120°	▼ (10)
180°	▼ (11)
250°	▼ (12)
360°	▼ (13)

5. Bisectriz (completar)

Si m∠AOB = 68°, la bisectriz lo divide en dos ángulos congruentes. Entonces cada uno mide:

_____° (14) y _____° (15)

LIVEWORKSHEETS

6. Relaciona (unir con flechas)

Une cada descripción con el tipo de ángulo correcto:

Descripción	Tipo
a) Mide entre 0° y 90°	Ángulo agudo
b) Mide 90°	Ángulo recto
c) Mide entre 90° y 180°	Ángulo obtuso
d) Mide 180°	Ángulo llano
e) Mide entre 180° y 360°	Ángulo cóncavo
f) Mide 360°	Ángulo de una vuelta

7. Complementarios y suplementarios (selección)

Marca la respuesta correcta en cada caso (SÍ o NO):

Enunciado	SÍ	NO
a) 30° y 60° son complementarios.	○ (16)	○ (17)
b) 110° y 70° son suplementarios.	○ (18)	○ (19)

8. Teoremas (resolver y completar)

a) En una recta: $\alpha + \beta + \gamma = 180°$. Si $\alpha = 40°$ y $\beta = 65°$, entonces $\gamma =$ _____° (20)

b) Alrededor de un punto: la suma es 360°. Si los ángulos son 110°, 80°, 60° y θ, entonces $\theta =$ _____° (21)

c) Ángulos opuestos por el vértice son congruentes. Si $\alpha = 57°$, entonces $\beta =$ _____° (22)

LIVEWORKSHEETS