

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 3

1. ¿Cuánto mide el ángulo que formó la niña con el disco?

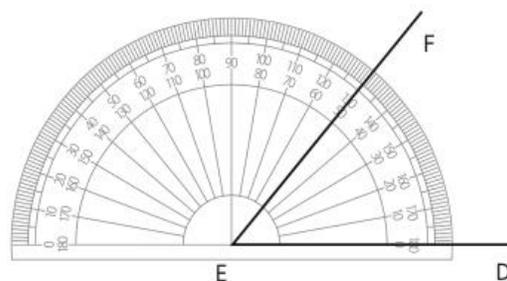
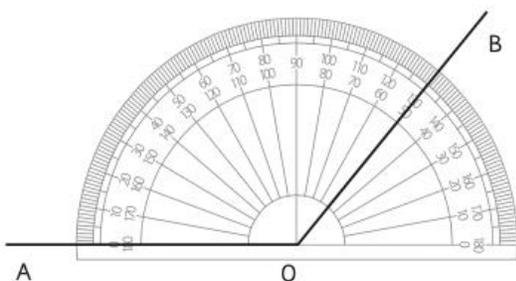


Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	3: Ángulos
OA	20: Estimar y medir ángulos usando el transportador, expresando las mediciones en grados.
Contenido	Ángulos.
Indicador de evaluación	Miden ángulos usando transportador o ángulos rectos como referente.
Habilidad	Representar
Respuesta esperada	270°

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 3

2. Escribe las medidas de los siguientes ángulos.



$\angle BOA$ mide

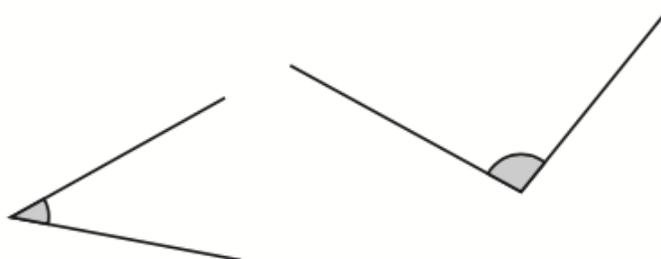
$\angle DEF$ mide

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	3: Ángulos
OA	20: Estimar y medir ángulos usando el transportador, expresando las medidas en grados.
Contenido	Ángulos.
Indicador de evaluación	Miden ángulos usando transportador.
Habilidad	Representar
Respuesta esperada	El ángulo BOA mide 130°. El ángulo DEF mide 50°.

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 3

3. Marca el ángulo que mide 40° .

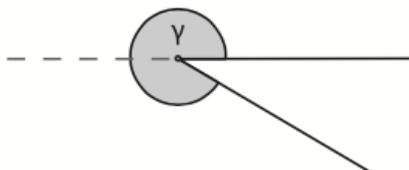


Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	3: Ángulos
OA	20: Estimar y medir ángulos usando el transportador, expresando las mediciones en grados.
Contenido	Ángulos.
Indicador de evaluación	Identifican la representación pictórica de un ángulo dado.
Habilidad	Representar
Respuesta esperada	

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 3

4. Usa un transportador. ¿Cuál es la medida del ángulo γ ?



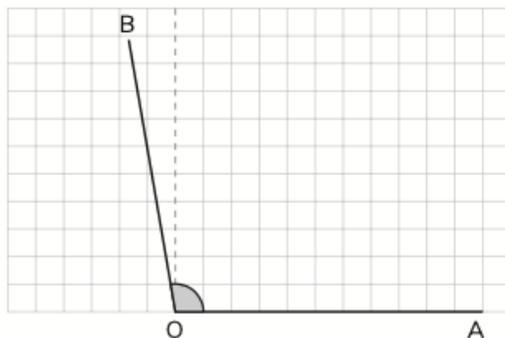
La medida del $\sphericalangle \gamma$ es grados.

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	3: Ángulos
OA	20: Estimar y medir ángulos usando el transportador, expresando las mediciones en grados.
Contenido	Ángulos.
Indicador de evaluación	Miden ángulos usando transportador.
Habilidad	Representar
Respuesta esperada	330°

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 3

5. Estima cuánto mide el \sphericalangle AOB. Médelo con un transportador y escribe su medida.



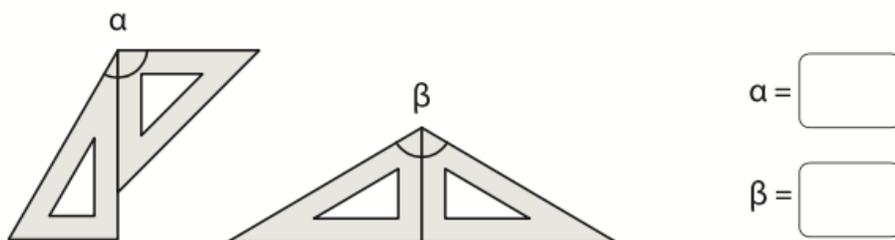
\sphericalangle AOB =

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	3: Ángulos
OA	20: Estimar y medir ángulos usando el transportador, expresando las mediciones en grados.
Contenido	Ángulos.
Indicador de evaluación	Estiman y miden ángulos usando transportador.
Habilidad	Representar
Respuesta esperada	100°

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 3

6. ¿Cuáles son las medidas de los ángulos marcados en las escuadras?

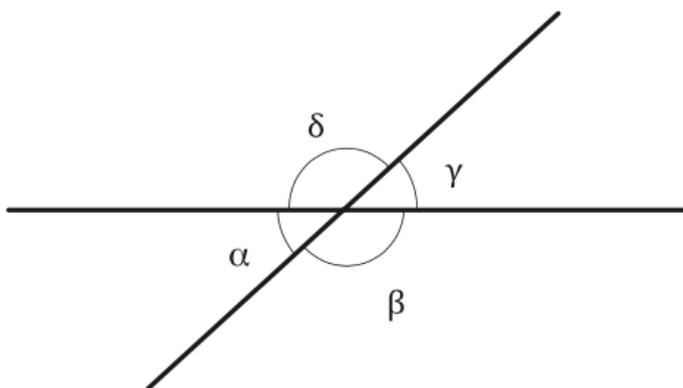


Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	3: Ángulos
OA	20: Estimar y medir ángulos usando el transportador, expresando las mediciones en grados.
Contenido	Ángulos.
Indicador de evaluación	Miden ángulos usando escuadras.
Habilidad	Representar
Respuesta esperada	$\alpha = 120^\circ, \beta = 120^\circ$

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 3

7. En la siguiente figura, el ángulo α mide 50° .
¿Cuáles son las medidas de los demás ángulos?

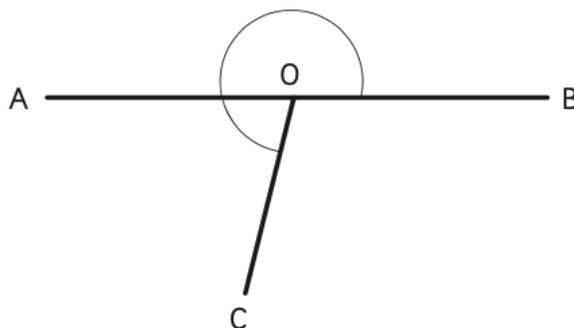


$$\beta = \square$$
$$\gamma = \square$$
$$\delta = \square$$

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	3: Ángulos
OA	16: Identificar los ángulos que se forman entre dos rectas que se cortan (pares de ángulos opuestos por el vértice y pares de ángulos complementarios).
Contenido	Ángulos entre rectas que se cortan.
Indicador de evaluación	Calculan las medidas de los ángulos que se forman entre rectas que se cortan.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	$\gamma = 50^\circ$, $\delta = \beta = 130^\circ$

¿Qué aprendí?
6° Básico Capítulo 3

8. En la figura, el \sphericalangle BOC mide 255° . ¿Cuánto mide el \sphericalangle AOC?

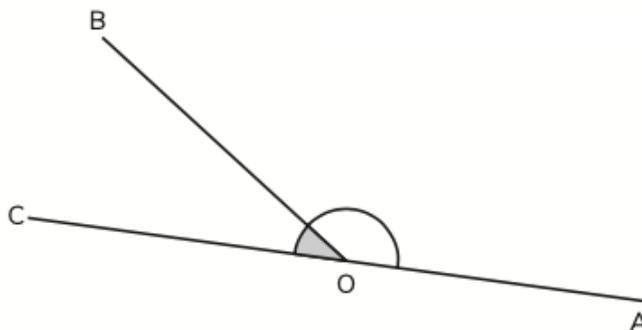


El \sphericalangle AOC mide .

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	3: Ángulos
OA	16: Identificar los ángulos que se forman entre dos rectas que se cortan (pares de ángulos opuestos por el vértice y pares de ángulos complementarios).
Contenido	Ángulos entre rectas que se cortan.
Indicador de evaluación	Calculan las medidas de los ángulos que se forman entre rectas que se cortan.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	75°

¿Qué aprendí?
6° Básico Capítulo 3

9. El \angle BOC mide 35° . ¿Cuánto mide el \angle AOB?



\angle AOB =

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	3: Ángulos
OA	20: Estimar y medir ángulos usando el transportador, expresando las mediciones en grados.
Contenido	Ángulos.
Indicador de evaluación	Encuentran la medida de ángulos usando transportador o haciendo cálculos.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	145°

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 3

10. Escribe las medidas de los ángulos.



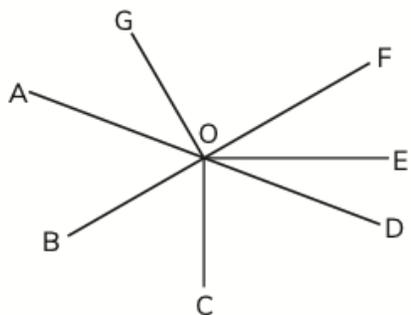
$$\beta = \square \quad \gamma = \square \quad \delta = \square$$

Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	3: Ángulos
OA	16: Identificar los ángulos que se forman entre dos rectas que se cortan (pares de ángulos opuestos por el vértice y pares de ángulos complementarios).
Contenido	Ángulos entre rectas que se cortan.
Indicador de evaluación	Calculan las medidas de los ángulos que se forman entre rectas que se cortan.
Habilidad	Resolver problemas
Respuesta esperada	$\beta = 130^\circ$, $\gamma = 50^\circ$, $\delta = 130^\circ$.

¿Qué aprendí?

6° Básico Capítulo 3

11. En la figura, ¿qué ángulos son opuestos por el vértice?



Nivel	6° Básico
Tomo	1
Capítulo	3: Ángulos
OA	16: Identificar los ángulos que se forman entre dos rectas que se cortan (pares de ángulos opuestos por el vértice y pares de ángulos complementarios).
Contenido	Ángulos entre rectas que se cortan.
Indicador de evaluación	Identifican ángulos opuestos por el vértice.
Habilidad	Representar.
Respuesta esperada	Ángulo DOF y ángulo AOB.