

Matemáticas

4.º curso

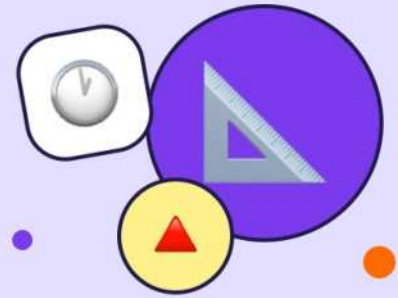
Solucionario

Cazadores de ángulos

Encuentra ángulos agudos, rectos y obtusos en figuras y relojes.



Sé nombrar y comparar ángulos.



1

**Clasifica**

Escribe cada palabra en la caja correcta.

90°

150°

30°

60°

100°

120°

15°

agudo

30°, 60°, 15°

recto

90°

obtuso

120°, 150°, 100°

2

**Elige la respuesta**

Rodea la respuesta correcta.

1. Un ángulo de 90° es...

A recto

B agudo

C obtuso

2. Un ángulo de 130° es...

A agudo

B obtuso

C recto

3. Un ángulo de 45° es...

A recto

B obtuso

C agudo

4. Una línea recta forma un ángulo de...

A 180°

B 90°

C 360°

3 Completa los huecos

Usa el banco de palabras para completar cada frase.

BANCO DE PALABRAS

180

360

90

1. Una vuelta completa tiene 360 grados.
2. Media vuelta tiene 180 grados.
3. Un cuarto de vuelta tiene 90 grados.

4 Verdadero o falso

Rodea verdadero o falso.

1. Un ángulo recto mide 90° .
2. Un ángulo obtuso es menor que un ángulo recto.
3. Un ángulo agudo mide menos de 90° .
4. Un cuadrado tiene 4 ángulos rectos.
5. Los ángulos sobre una línea recta suman 360° .
6. A las 3 en punto las agujas forman un ángulo recto.

Verdadero

Falso

Verdadero

Falso

Verdadero

Falso

Verdadero

Falso

Verdadero

Falso

Verdadero

Falso

5 Ángulos que faltan

Calcula el ángulo que falta.

1. $120^\circ + \underline{60}^\circ = 180^\circ$
2. $70^\circ + \underline{110}^\circ = 180^\circ$
3. $35^\circ + \underline{55}^\circ = 90^\circ$
4. $\underline{45}^\circ + 45^\circ = 90^\circ$
5. $150^\circ + \underline{30}^\circ = 180^\circ$
6. $90^\circ + 90^\circ + 90^\circ + \underline{90}^\circ = 360^\circ$

6 Compara

Escribe $>$, $<$ o $=$ en cada círculo.

45°



90°

180°



$2 \times 90^\circ$

120°



100°

un ángulo
recto



un ángulo
agudo

7 Ángulos del reloj

Rodea la respuesta correcta.

1. ¿Qué ángulo forman las agujas a las 6?

A 90°

B 180°

C 360°

2. ¿Qué tipo de ángulo forman las agujas a la 1?

A agudo

B recto

C obtuso

3. ¿Qué tipo de ángulo forman las agujas a las 5?

A recto

B agudo

C obtuso

4. Un cuarto de vuelta y luego media vuelta son...

A 180°

B 270°

C 360°

8



Dibújalo

Dibuja un ángulo agudo, uno recto y uno obtuso. Pon nombre a cada uno.

¿Qué tal te fue?



Hecho con GradeAid