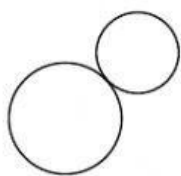


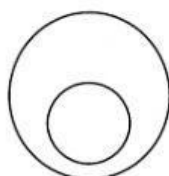
Unidad 10. Rectas, ángulos y movimientos

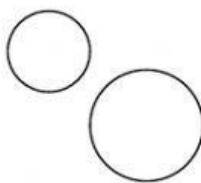
Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

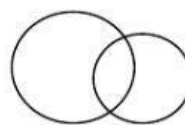
Posiciones de rectas y circunferencias

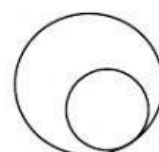
1. Escribe cuál es la posición relativa de las siguientes circunferencias.





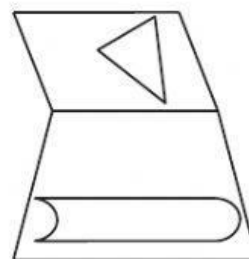
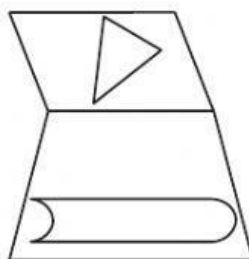
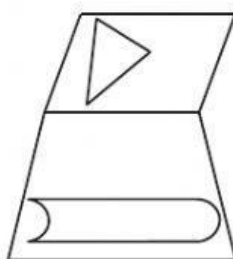
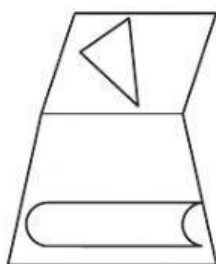






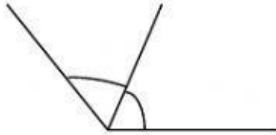
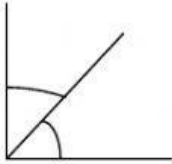
Simetrías y traslaciones

2. Une las figuras que sean simétricas.

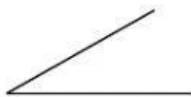


Ángulos consecutivos, adyacentes y opuestos por el vértice

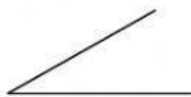
3. Indica qué par de ángulos son adyacentes.



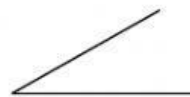
4. Completa las oraciones.



Adyacente



Consecutivo

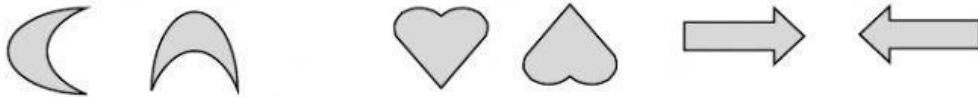


Opuesto por el vértice

- Dos ángulos son adyacentes cuando son _____ y suman _____.
- Los ángulos consecutivos tienen _____ y _____.
- Los ángulos opuestos por el vértice están formados por _____.

Giros con ángulos

5. Indica los grados que ha girado cada figura, sabiendo que lo ha hecho en sentido negativo.



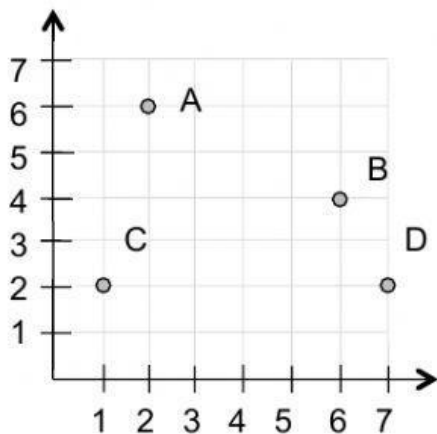
La luna ha girado _____.

El corazón ha girado _____.

La flecha ha girado _____.

Coordenadas cartesianas. Interpretación de planos

6. ¿Cuáles son las coordenadas de los siguientes puntos?



A → (__, __)

B → (__, __)

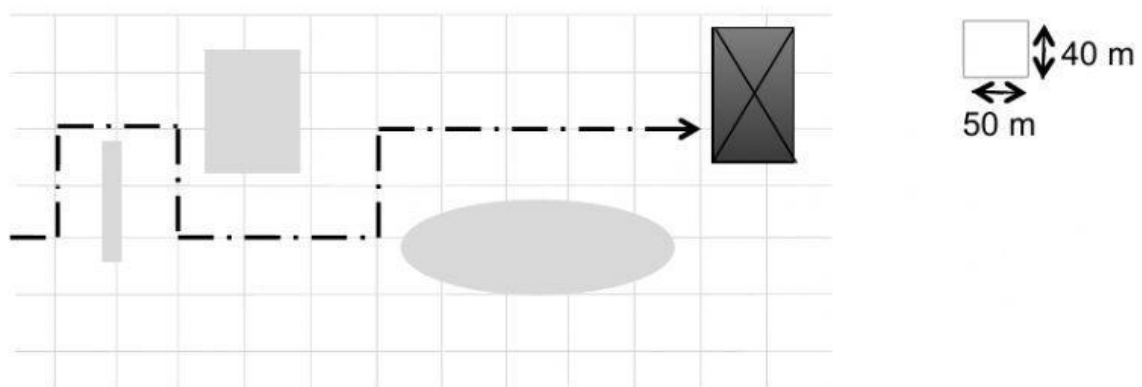
C → (__, __)

D → (__, __)

¡No hay problema!

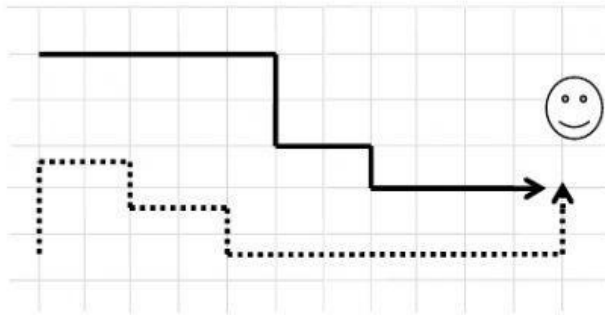
Interpretar un mapa para resolver un problema

7. Calcula la distancia que tiene que recorrer Luis para llegar al colegio.



Solución: _____

8. ¿Qué camino es el más corto?



Solución: _____

Cálculo mental

9. Calcula mentalmente estas divisiones.

- $30 : 10 =$ _____
- $630 : 10 =$ _____
- $50 : 10 =$ _____
- $100 : 10 =$ _____
- $250 : 10 =$ _____
- $230 : 10 =$ _____
- $540 : 10 =$ _____
- $70 : 10 =$ _____
- $360 : 10 =$ _____

10. Calcula mentalmente estas operaciones.

- $300 : 100 =$ _____
- $25\,300 : 100 =$ _____
- $9\,600 : 100 =$ _____
- $4\,200 : 100 =$ _____
- $54\,000 : 100 =$ _____
- $62\,300 : 100 =$ _____