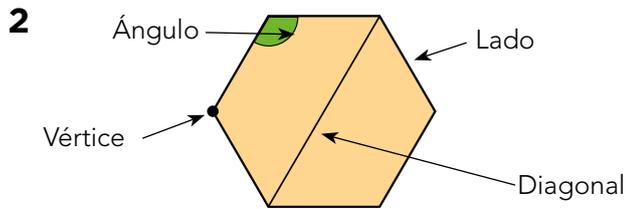


Refuerzo Ficha 1

1 Son polígonos las figuras: B, D y E.

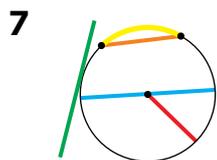


3 A → Isósceles rectángulo.
 B → Isósceles acutángulo.
 C → Escaleno obtusángulo.
 D → Equilátero acutángulo.

4 $30 \times 2 = 60$
 $180 - 60 = 120$
 El ángulo \hat{A} mide 120° .

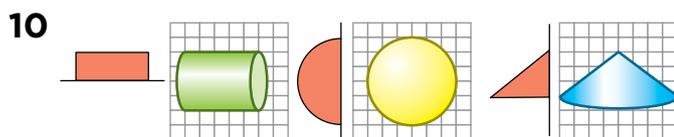
5 a) Para que un cuadrilátero sea paralelogramo, hace falta que tenga los lados **paralelos dos a dos**.
 b) Un cuadrilátero con solo dos lados opuestos paralelos es un **trapezio**.

6 Los ángulos \hat{B} y \hat{D} miden 50° .



8 A: Concéntricas; B: Secante; C: Tangente

9 Caras: 6
 Vértices: 8
 Aristas: 12



Ampliación Ficha 2

1 A: Pentágono
 B: Triángulo
 C: Hexágono
 D: Cuadrilátero

2 V; F; F

3 A → Equilátero acutángulo.
 B → Isósceles rectángulo.
 C → Isósceles acutángulo.
 D → Escaleno obtusángulo.
 E → Escaleno rectángulo.

4 $33^\circ 15' + 80^\circ 45' = 113^\circ 60'$
 $180^\circ - 114^\circ = 66^\circ$
 El tercer ángulo mide 66° .

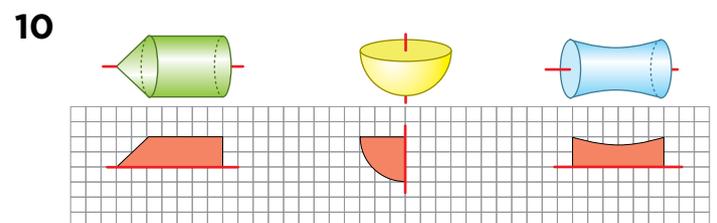
5 A → Romboide
 B → Trapecio
 C → Trapezoide
 D → Cuadrado

6 Se parecen en que son cuadriláteros paralelogramos con los cuatro lados iguales.
 Se diferencian en que A tiene los ángulos iguales dos a dos y B tiene los cuatro ángulos iguales.

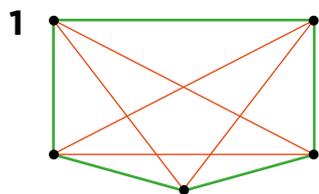
7 $\hat{A} = 60^\circ$ $\hat{B} = 120^\circ$ $\hat{D} = 120^\circ$

8 A: Secantes B: Exterior C: Interiores

9 Caras: 6
 Vértices: 8
 Aristas: 12



Evaluación EV



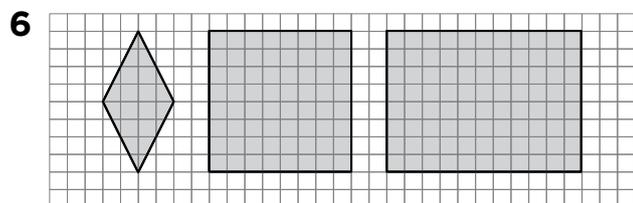
- 2 a) Un **lado** une dos vértices consecutivos.
 b) El **vértice** es el punto de unión de dos lados de un polígono.
 c) Una **diagonal** une dos vértices no consecutivos.

- 3 A → Equilátero acutángulo.
 B → Escaleno rectángulo.
 C → Isósceles acutángulo.
 D → Isósceles rectángulo.

- 4 \hat{C} mide 60° .

5

	Lados paralelos dos a dos	Cuatro lados iguales	Cuatro ángulos iguales
Romboide	SÍ	NO	NO
Rombo	SÍ	SÍ	NO
Rectángulo	SÍ	NO	SÍ
Cuadrado	SÍ	SÍ	SÍ



- 7 Realizarán lo que se indica.
- 8 a) La recta **a** es **secante** a la circunferencia grande.
 b) Las dos circunferencias son **exteriores**.
 c) La recta **b** es **tangente** a la circunferencia pequeña.

9

	Caras	Aristas	Vértices
A	6	12	8
B	7	15	10
C	4	6	4

- 10 De una esfera.