



**Resuelve cada problema.**

**Respuestas**

- 1) La familia de Flor está construyendo una piscina en forma de nonágono. ¿Cuántos lados tendrá la piscina?
- 2) Leonardo dibujó un logotipo en figura de decágono, ¿cuántos lados tendría el logotipo?
- 3) Mientras leía un libro sobre edificios, Valentina vio un edificio con 6 lados. ¿Este edificio es un ejemplo de qué figura ?
- 4) Isabel compró un póster con 4 lados de igual longitud. ¿Qué figura tenía el cartel que compró?
- 5) Una Vitral está hecho de cientos de diminutos heptágonos. ¿Cuántos lados tendría cada heptágono?
- 6) Una hoja de cuaderno normal tiene 4 lados, 2 del mismo largo y otros 2 del mismo largo. ¿Qué tipo de figura tiene el papel?
- 7) Los patrones de un balón de fútbol son hexágonos y pentágonos. ¿Cuántos lados tiene la porción hexagonal?
- 8) ¿Un octágono es una figura con cuántos lados?
- 9) Sofía notó que la superficie de la mesa tenía 5 lados. Debido a que tiene 5 lados, ¿qué figura tendría la parte superior de la mesa?
- 10) Mientras dibujaba en un trozo de papel, Emanuel dibujó una figura con 9 lados. ¿Cómo se llama esta figura que dibujó?
- 11) Los patrones de un balón de fútbol son pentágonos y hexágonos. ¿Cuántos lados tiene la parte del pentágono?
- 12) Laura estaba haciendo un proyecto de manualidades en el que cortó un trozo de papel en una forma con 7 lados. ¿Cuál es el nombre de esta figura?
- 13) Alejandro estaba buscando formas de monedas de otros países y encontró una con 10 lados. ¿Qué figura tiene esta moneda?
- 14) Daniel escuchó que una figura con 3 lados tiene ángulos que siempre serán iguales a  $180^\circ$ . ¿De qué figura escuchó ?
- 15) Para un proyecto de arte, Ramiro cortó una hoja de papel en una forma con 4 lados, pero ninguno de ellos tenía la misma longitud. ¿Qué tipo de figura tenía el papel?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_



**Resuelve cada problema.**

- 1) La familia de Flor está construyendo una piscina en forma de nonágono. ¿Cuántos lados tendrá la piscina?
- 2) Leonardo dibujó un logotipo en figura de decágono, ¿cuántos lados tendría el logotipo?
- 3) Mientras leía un libro sobre edificios, Valentina vio un edificio con 6 lados. ¿Este edificio es un ejemplo de qué figura ?
- 4) Isabel compró un póster con 4 lados de igual longitud. ¿Qué figura tenía el cartel que compró?
- 5) Una Vitral está hecho de cientos de diminutos heptágonos. ¿Cuántos lados tendría cada heptágono?
- 6) Una hoja de cuaderno normal tiene 4 lados, 2 del mismo largo y otros 2 del mismo largo. ¿Qué tipo de figura tiene el papel?
- 7) Los patrones de un balón de fútbol son hexágonos y pentágonos. ¿Cuántos lados tiene la porción hexagonal?
- 8) ¿Un octágono es una figura con cuántos lados?
- 9) Sofía notó que la superficie de la mesa tenía 5 lados. Debido a que tiene 5 lados, ¿qué figura tendría la parte superior de la mesa?
- 10) Mientras dibujaba en un trozo de papel, Emanuel dibujó una figura con 9 lados. ¿Cómo se llama esta figura que dibujó?
- 11) Los patrones de un balón de fútbol son pentágonos y hexágonos. ¿Cuántos lados tiene la parte del pentágono?
- 12) Laura estaba haciendo un proyecto de manualidades en el que cortó un trozo de papel en una forma con 7 lados. ¿Cuál es el nombre de esta figura?
- 13) Alejandro estaba buscando formas de monedas de otros países y encontró una con 10 lados. ¿Qué figura tiene esta moneda?
- 14) Daniel escuchó que una figura con 3 lados tiene ángulos que siempre serán iguales a  $180^\circ$ . ¿De qué figura escuchó ?
- 15) Para un proyecto de arte, Ramiro cortó una hoja de papel en una forma con 4 lados, pero ninguno de ellos tenía la misma longitud. ¿Qué tipo de figura tenía el papel?

**Respuestas**

1. 9
2. 10
3. hexágono
4. square
5. 7
6. rectangle
7. 6
8. 8
9. pentágono
10. nonagono
11. 5
12. heptágono
13. decágono
14. triangle
15. cuadrilátero