

**Resuelve cada problema.****Respuestas**

- 1) Los patrones de un balón de fútbol son hexágonos y pentágonos. ¿Cuántos lados tiene la porción hexagonal?
- 2) La familia de Olivia está construyendo una piscina en forma de nonágono. ¿Cuántos lados tendrá la piscina?
- 3) Wendy 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?
- 4) 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?
- 5) Alejandro estaba buscando formas de monedas de otros países y encontró una con 10 lados. ¿Qué figura tiene esta moneda?
- 6) Alejandra 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?
- 7) Uriel dibujó un logotipo en figura de decágono, ¿cuántos lados tendría el logotipo?
- 8) Mientras dibujaba en un trozo de papel, Jose dibujó una figura con 9 lados. ¿Cómo se llama esta figura que dibujó?
- 9) Cesar escuchó que una figura con 3 lados tiene ángulos que siempre serán iguales a 180° . ¿De qué figura escuchó ?
- 10) Los patrones de un balón de fútbol son pentágonos y hexágonos. ¿Cuántos lados tiene la parte del pentágono?
- 11) Mientras leía un libro sobre edificios, Sofía vio un edificio con 6 lados. ¿Este edificio es un ejemplo de qué figura ?
- 12) Mientras caminaba hacia la escuela, Samuel vio un letrero con 8 lados. ¿Qué figura tendría el letrero?
- 13) Una Vitral está hecho de cientos de diminutos heptágonos. ¿Cuántos lados tendría cada heptágono?
- 14) Para un proyecto de arte, Tomas 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?
- 15) ¿Un octágono es una figura con cuántos lados?

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

**Resuelve cada problema.**

- 1) Los patrones de un balón de fútbol son hexágonos y pentágonos. ¿Cuántos lados tiene la porción hexagonal?
- 2) La familia de Olivia está construyendo una piscina en forma de nonágono. ¿Cuántos lados tendrá la piscina?
- 3) Wendy 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?
- 4) 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?
- 5) Alejandro estaba buscando formas de monedas de otros países y encontró una con 10 lados. ¿Qué figura tiene esta moneda?
- 6) Alejandra 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?
- 7) Uriel dibujó un logotipo en figura de decágono, ¿cuántos lados tendría el logotipo?
- 8) Mientras dibujaba en un trozo de papel, Jose dibujó una figura con 9 lados. ¿Cómo se llama esta figura que dibujó?
- 9) Cesar escuchó que una figura con 3 lados tiene ángulos que siempre serán iguales a 180° . ¿De qué figura escuchó ?
- 10) Los patrones de un balón de fútbol son pentágonos y hexágonos. ¿Cuántos lados tiene la parte del pentágono?
- 11) Mientras leía un libro sobre edificios, Sofía vio un edificio con 6 lados. ¿Este edificio es un ejemplo de qué figura ?
- 12) Mientras caminaba hacia la escuela, Samuel vio un letrero con 8 lados. ¿Qué figura tendría el letrero?
- 13) Una Vitral está hecho de cientos de diminutos heptágonos. ¿Cuántos lados tendría cada heptágono?
- 14) Para un proyecto de arte, Tomas 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?
- 15) ¿Un octágono es una figura con cuántos lados?

Respuestas

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