



Determine si la afirmación que se muestra es 'verdadera' o 'falsa'.

**Respuestas**

- 1) Un rectángulo tiene solo un conjunto de lados que son paralelos. 1. \_\_\_\_\_
  
- 2) Todos los rectángulos son paralelogramos. 2. \_\_\_\_\_
  
- 3) Todos los cuadrados tienen 4 ángulos de  $90^\circ$ . 3. \_\_\_\_\_
  
- 4) Todos los paralelogramos son rombos. 4. \_\_\_\_\_
  
- 5) Todos los rombos son cuadrados. 5. \_\_\_\_\_
  
- 6) Todos los rectángulos son cuadrados. 6. \_\_\_\_\_
  
- 7) Un rectángulo tiene 4 ángulos de  $90^\circ$ . 7. \_\_\_\_\_
  
- 8) Un trapezoide tiene 2 conjuntos de lados paralelos. 8. \_\_\_\_\_
  
- 9) Todos los cuadrados y rectángulos tienen 4 lados que tienen la misma longitud. 9. \_\_\_\_\_
  
- 10) Todos los rombos son cuadriláteros. 10. \_\_\_\_\_
  
- 11) Un paralelogramo tiene lados opuestos que son paralelos. 11. \_\_\_\_\_
  
- 12) Todos los cuadrados son cuadriláteros. 12. \_\_\_\_\_



Determine si la afirmación que se muestra es 'verdadera' o 'falsa'.

- 1) Un rectángulo tiene solo un conjunto de lados que son paralelos.
- 2) Todos los rectángulos son paralelogramos.
- 3) Todos los cuadrados tienen 4 ángulos de  $90^\circ$ .
- 4) Todos los paralelogramos son rombos.
- 5) Todos los rombos son cuadrados.
- 6) Todos los rectángulos son cuadrados.
- 7) Un rectángulo tiene 4 ángulos de  $90^\circ$ .
- 8) Un trapezoide tiene 2 conjuntos de lados paralelos.
- 9) Todos los cuadrados y rectángulos tienen 4 lados que tienen la misma longitud.
- 10) Todos los rombos son cuadriláteros.
- 11) Un paralelogramo tiene lados opuestos que son paralelos.
- 12) Todos los cuadrados son cuadriláteros.

**Respuestas**

1. falsa
2. verdadera
3. verdadera
4. falsa
5. falsa
6. falsa
7. verdadera
8. falsa
9. falsa
10. verdadera
11. verdadera
12. verdadera



Determine si la afirmación que se muestra es 'verdadera' o 'falsa'.

**Respuestas**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1) Las cometas tienen 2 pares de lados paralelos.   | 1. _____  |
| 2) Todos los cuadrados son cuadriláteros.   | 2. _____  |
| 3) Un trapecioide solo tiene 1 par de lados paralelos.                                      | 3. _____  |
| 4) Todos los rombos son paralelogramos.   | 4. _____  |
| 5) Un rectángulo tiene 4 ángulos de $90^\circ$ .  | 5. _____  |
| 6) Todos los cuadrados y rectángulos tienen 4 lados que tienen la misma longitud.           | 6. _____  |
| 7) Todos los paralelogramos son rectángulos.  | 7. _____  |
| 8) Todos los rectángulos son cuadrados.   | 8. _____  |
| 9) Todos los cuadrados tienen 4 lados de la misma longitud.                                 | 9. _____  |
| 10) Todos los rectángulos tienen 4 lados de igual longitud.                                 | 10. _____ |
| 11) Todos los cuadrados son rombos.   | 11. _____ |
| 12) Todos los cuadrados tienen 4 ángulos, dos menos de $90^\circ$ , dos más de $90^\circ$ . | 12. _____ |



Determine si la afirmación que se muestra es 'verdadera' o 'falsa'.

- 1) Las cometas tienen 2 juegos de lados paralelos.
- 2) Todos los cuadrados son cuadriláteros.
- 3) Un trapecioide solo tiene 1 par de lados paralelos.
- 4) Todos los rombos son paralelogramos.
- 5) Un rectángulo tiene 4 ángulos de  $90^\circ$ .
- 6) Todos los cuadrados y rectángulos tienen 4 lados que tienen la misma longitud.
- 7) Todos los paralelogramos son rectángulos.
- 8) Todos los rectángulos son cuadrados.
- 9) Todos los cuadrados tienen 4 lados de la misma longitud.
- 10) Todos los rectángulos tienen 4 lados de igual longitud.
- 11) Todos los cuadrados son rombos.
- 12) Todos los cuadrados tienen 4 ángulos, dos menos de  $90^\circ$ , dos más de  $90^\circ$ .

**Respuestas**

1. falsa
2. verdadera
3. verdadera
4. verdadera
5. verdadera
6. falsa
7. falsa
8. falsa
9. verdadera
10. falsa
11. verdadera
12. falsa



Determine si la afirmación que se muestra es 'verdadera' o 'falsa'.

**Respuestas**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1) Todos los cuadrados y rectángulos tienen 4 ángulos de $90^\circ$ cada uno.               | 1. _____  |
| 2) Todos los rombos son paralelogramos.   | 2. _____  |
| 3) Todos los cuadrados tienen solo 1 juego de lados paralelos.                              | 3. _____  |
| 4) Un paralelogramo tiene lados opuestos que son paralelos.                                 | 4. _____  |
| 5) Un trapecoide tiene ángulos que pueden ser de cualquier grado.                           | 5. _____  |
| 6) Todos los paralelogramos son cuadrados.  | 6. _____  |
| 7) Un paralelogramo tiene todos los ángulos iguales.  | 7. _____  |
| 8) Todos los rectángulos tienen 4 lados de igual longitud.                                  | 8. _____  |
| 9) Un rombo tiene 1 conjunto de ángulos opuestos que son iguales.                           | 9. _____  |
| 10) Todos los cuadriláteros tienen 4 lados de igual longitud.                               | 10. _____ |
| 11) Todos los cuadrados tienen 4 ángulos, dos menos de $90^\circ$ , dos más de $90^\circ$ . | 11. _____ |
| 12) Todos los rombos son cuadriláteros.   | 12. _____ |



Determine si la afirmación que se muestra es 'verdadera' o 'falsa'.

- 1) Todos los cuadrados y rectángulos tienen 4 ángulos de  $90^\circ$  cada uno.
- 2) Todos los rombos son paralelogramos.
- 3) Todos los cuadrados tienen solo 1 juego de lados paralelos.
- 4) Un paralelogramo tiene lados opuestos que son paralelos.
- 5) Un trapecoide tiene ángulos que pueden ser de cualquier grado.
- 6) Todos los paralelogramos son cuadrados.
- 7) Un paralelogramo tiene todos los ángulos iguales.
- 8) Todos los rectángulos tienen 4 lados de igual longitud.
- 9) Un rombo tiene 1 conjunto de ángulos opuestos que son iguales.
- 10) Todos los cuadriláteros tienen 4 lados de igual longitud.
- 11) Todos los cuadrados tienen 4 ángulos, dos menos de  $90^\circ$ , dos más de  $90^\circ$ .
- 12) Todos los rombos son cuadriláteros.

**Respuestas**

1. verdadera
2. verdadera
3. falsa
4. verdadera
5. verdadera
6. falsa
7. falsa
8. falsa
9. falsa
10. falsa
11. falsa
12. verdadera



Determine si la afirmación que se muestra es 'verdadera' o 'falsa'.

**Respuestas**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1) Todos los cuadrados son rectángulos.  | 1. _____  |
| 2) Todos los cuadrados tienen 4 ángulos, dos menos de $90^\circ$ , dos más de $90^\circ$ . | 2. _____  |
| 3) Un rombo tiene ángulos opuestos que son iguales.  | 3. _____  |
| 4) Las cometas tienen 2 juegos de lados paralelos.   | 4. _____  |
| 5) Todos los rombos son cuadrados.   | 5. _____  |
| 6) Todos los cuadrados tienen 4 lados de la misma longitud.                                | 6. _____  |
| 7) Todos los cuadrados tienen solo 1 juego de lados paralelos.                             | 7. _____  |
| 8) Un rectángulo tiene 4 ángulos de los cuales solo dos son $90^\circ$ .                   | 8. _____  |
| 9) Un rectángulo tiene lados opuestos que son paralelos.                                   | 9. _____  |
| 10) Todos los cuadriláteros tienen 4 lados.  | 10. _____ |
| 11) Un paralelogramo tiene ángulos opuestos que son iguales.                               | 11. _____ |
| 12) Todos los cuadrados y rectángulos tienen 4 lados que tienen la misma longitud.         | 12. _____ |



Determine si la afirmación que se muestra es 'verdadera' o 'falsa'.

- 1) Todos los cuadrados son rectángulos.
- 2) Todos los cuadrados tienen 4 ángulos, dos menos de  $90^\circ$ , dos más de  $90^\circ$ .
- 3) Un rombo tiene ángulos opuestos que son iguales.
- 4) Las cometas tienen 2 juegos de lados paralelos.
- 5) Todos los rombos son cuadrados.
- 6) Todos los cuadrados tienen 4 lados de la misma longitud.
- 7) Todos los cuadrados tienen solo 1 juego de lados paralelos.
- 8) Un rectángulo tiene 4 ángulos de los cuales solo dos son  $90^\circ$ .
- 9) Un rectángulo tiene lados opuestos que son paralelos.
- 10) Todos los cuadriláteros tienen 4 lados.
- 11) Un paralelogramo tiene ángulos opuestos que son iguales.
- 12) Todos los cuadrados y rectángulos tienen 4 lados que tienen la misma longitud.

**Respuestas**

1. verdadera
2. falsa
3. verdadera
4. falsa
5. falsa
6. verdadera
7. falsa
8. falsa
9. verdadera
10. verdadera
11. verdadera
12. falsa



Determine si la afirmación que se muestra es 'verdadera' o 'falsa'.

**Respuestas**

- 1) Todos los paralelogramos son cuadrados. 1. \_\_\_\_\_
  
- 2) Todos los cuadrados tienen 4 ángulos de  $90^\circ$ . 2. \_\_\_\_\_
  
- 3) Todos los rombos tienen solo 1 conjunto de lados de igual longitud. 3. \_\_\_\_\_
  
- 4) Todos los cuadrados son cuadriláteros. 4. \_\_\_\_\_
  
- 5) Un rombo tiene 1 conjunto de ángulos opuestos que son iguales. 5. \_\_\_\_\_
  
- 6) Un rectángulo tiene solo un conjunto de lados que son paralelos. 6. \_\_\_\_\_
  
- 7) Las cometas tienen 2 juegos de lados paralelos. 7. \_\_\_\_\_
  
- 8) Todos los rectángulos son paralelogramos. 8. \_\_\_\_\_
  
- 9) Todos los rectángulos son cuadriláteros. 9. \_\_\_\_\_
  
- 10) Un paralelogramo tiene lados opuestos que son paralelos. 10. \_\_\_\_\_
  
- 11) Un trapecioide solo tiene 1 par de lados paralelos. 11. \_\_\_\_\_
  
- 12) Un rectángulo tiene 4 ángulos de  $90^\circ$ . 12. \_\_\_\_\_



Determine si la afirmación que se muestra es 'verdadera' o 'falsa'.

	<u>Respuestas</u>
1) Todos los paralelogramos son cuadrados.	1. <u>falsa</u>
2) Todos los cuadrados tienen 4 ángulos de $90^\circ$ .	2. <u>verdadera</u>
3) Todos los rombos tienen solo 1 conjunto de lados de igual longitud.	3. <u>falsa</u>
4) Todos los cuadrados son cuadriláteros.	4. <u>verdadera</u>
5) Un rombo tiene 1 conjunto de ángulos opuestos que son iguales.	5. <u>falsa</u>
6) Un rectángulo tiene solo un conjunto de lados que son paralelos.	6. <u>falsa</u>
7) Las cometas tienen 2 juegos de lados paralelos.	7. <u>falsa</u>
8) Todos los rectángulos son paralelogramos.	8. <u>verdadera</u>
9) Todos los rectángulos son cuadriláteros.	9. <u>verdadera</u>
10) Un paralelogramo tiene lados opuestos que son paralelos.	10. <u>verdadera</u>
11) Un trapecioide solo tiene 1 par de lados paralelos.	11. <u>verdadera</u>
12) Un rectángulo tiene 4 ángulos de $90^\circ$ .	12. <u>verdadera</u>



Determine si la afirmación que se muestra es 'verdadera' o 'falsa'.

**Respuestas**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1) Un trapezoide solo tiene 1 par de lados paralelos.                             | 1. _____  |
| 2) Todos los rectángulos son cuadriláteros.                                       | 2. _____  |
| 3) Todos los paralelogramos son rectángulos.                                      | 3. _____  |
| 4) Todos los rombos tienen solo 1 conjunto de lados de igual longitud.            | 4. _____  |
| 5) Todos los cuadrados son rectángulos.   | 5. _____  |
| 6) Todos los paralelogramos son rombos.   | 6. _____  |
| 7) Todos los cuadriláteros tienen 4 lados.  | 7. _____  |
| 8) Todos los cuadrados y rectángulos tienen 4 lados que tienen la misma longitud. | 8. _____  |
| 9) Todos los cuadrados son paralelogramos.  | 9. _____  |
| 10) Todos los paralelogramos son cuadriláteros.                                   | 10. _____ |
| 11) Un paralelogramo tiene ángulos opuestos que son iguales.                      | 11. _____ |
| 12) Todos los rombos son cuadrados.   | 12. _____ |



Determine si la afirmación que se muestra es 'verdadera' o 'falsa'.

	<u>Respuestas</u>
1) Un trapezoide solo tiene 1 par de lados paralelos.	1. <u>verdadera</u>
2) Todos los rectángulos son cuadriláteros.	2. <u>verdadera</u>
3) Todos los paralelogramos son rectángulos.	3. <u>falsa</u>
4) Todos los rombos tienen solo 1 conjunto de lados de igual longitud.	4. <u>falsa</u>
5) Todos los cuadrados son rectángulos.	5. <u>verdadera</u>
6) Todos los paralelogramos son rombos.	6. <u>falsa</u>
7) Todos los cuadriláteros tienen 4 lados.	7. <u>verdadera</u>
8) Todos los cuadrados y rectángulos tienen 4 lados que tienen la misma longitud.	8. <u>falsa</u>
9) Todos los cuadrados son paralelogramos.	9. <u>verdadera</u>
10) Todos los paralelogramos son cuadriláteros.	10. <u>verdadera</u>
11) Un paralelogramo tiene ángulos opuestos que son iguales.	11. <u>verdadera</u>
12) Todos los rombos son cuadrados.	12. <u>falsa</u>



Determine si la afirmación que se muestra es 'verdadera' o 'falsa'.

- 1) Un rectángulo tiene solo un conjunto de lados que son paralelos.
- 2) Todos los cuadrados tienen 4 lados donde cada lado puede tener una longitud diferente.
- 3) Todos los cuadrados son rombos.
- 4) Todos los cuadrados tienen 4 ángulos de  $90^\circ$ .
- 5) Un trapecoide tiene 2 conjuntos de lados paralelos.
- 6) Todos los trapecios son cuadriláteros.
- 7) Todos los rombos son paralelogramos.
- 8) Todos los cuadrados son cuadriláteros.
- 9) Todos los paralelogramos tienen cuatro lados de igual longitud.
- 10) Un rombo tiene 1 conjunto de ángulos opuestos que son iguales.
- 11) Todos los cuadrados son rectángulos.
- 12) Todos los cuadriláteros tienen 4 lados de igual longitud.

**Respuestas**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_



Determine si la afirmación que se muestra es 'verdadera' o 'falsa'.

- 1) Un rectángulo tiene solo un conjunto de lados que son paralelos.
- 2) Todos los cuadrados tienen 4 lados donde cada lado puede tener una longitud diferente.
- 3) Todos los cuadrados son rombos.
- 4) Todos los cuadrados tienen 4 ángulos de  $90^\circ$ .
- 5) Un trapecoide tiene 2 conjuntos de lados paralelos.
- 6) Todos los trapecios son cuadriláteros.
- 7) Todos los rombos son paralelogramos.
- 8) Todos los cuadrados son cuadriláteros.
- 9) Todos los paralelogramos tienen cuatro lados de igual longitud.
- 10) Un rombo tiene 1 conjunto de ángulos opuestos que son iguales.
- 11) Todos los cuadrados son rectángulos.
- 12) Todos los cuadriláteros tienen 4 lados de igual longitud.

**Respuestas**

1. falsa
2. falsa
3. verdadera
4. verdadera
5. falsa
6. verdadera
7. verdadera
8. verdadera
9. falsa
10. falsa
11. verdadera
12. falsa



Determine si la afirmación que se muestra es 'verdadera' o 'falsa'.

**Respuestas**

- 1) Todos los cuadrados son cuadriláteros.
- 2) Todos los cuadrados son rectángulos.
- 3) Las cometas tienen 2 juegos de lados paralelos.
- 4) Todos los cuadrados tienen 4 ángulos de  $90^\circ$ .
- 5) Todos los paralelogramos son cuadrados.
- 6) Todos los trapecios son cuadriláteros.
- 7) Un rombo tiene 1 conjunto de ángulos opuestos que son iguales.
- 8) Un rectángulo tiene lados opuestos que son paralelos.
- 9) Un trapecioide tiene dos ángulos de  $90^\circ$ .
- 10) Todos los cuadriláteros tienen 4 lados de igual longitud.
- 11) Un rectángulo tiene 4 ángulos de  $90^\circ$ .
- 12) Todos los rectángulos tienen 4 lados de igual longitud.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_





Determine si la afirmación que se muestra es 'verdadera' o 'falsa'.

**Respuestas**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1) Todos los cuadrados son cuadriláteros.   | 1. _____  |
| 2) Todos los rombos son cuadriláteros.  | 2. _____  |
| 3) Todos los paralelogramos son rombos.   | 3. _____  |
| 4) Todos los paralelogramos son cuadrados.  | 4. _____  |
| 5) Un trapezoide tiene dos ángulos de 90 °.                                       | 5. _____  |
| 6) Todos los cuadrados y rectángulos tienen 4 lados que tienen la misma longitud. | 6. _____  |
| 7) Todos los cuadriláteros tienen 4 lados de igual longitud.                      | 7. _____  |
| 8) Todos los cuadrados tienen 4 ángulos, dos menos de 90 °, dos más de 90 °.      | 8. _____  |
| 9) Todos los cuadrados son rectángulos.   | 9. _____  |
| 10) Un rombo tiene ángulos opuestos que son iguales.                              | 10. _____ |
| 11) Todos los rectángulos son paralelogramos.                                     | 11. _____ |
| 12) Las cometas tienen 2 juegos de lados paralelos.                               | 12. _____ |



Determine si la afirmación que se muestra es 'verdadera' o 'falsa'.

- 1) Todos los cuadrados son cuadriláteros.
- 2) Todos los rombos son cuadriláteros.
- 3) Todos los paralelogramos son rombos.
- 4) Todos los paralelogramos son cuadrados.
- 5) Un trapezoide tiene dos ángulos de  $90^\circ$ .
- 6) Todos los cuadrados y rectángulos tienen 4 lados que tienen la misma longitud.
- 7) Todos los cuadriláteros tienen 4 lados de igual longitud.
- 8) Todos los cuadrados tienen 4 ángulos, dos menos de  $90^\circ$ , dos más de  $90^\circ$ .
- 9) Todos los cuadrados son rectángulos.
- 10) Un rombo tiene ángulos opuestos que son iguales.
- 11) Todos los rectángulos son paralelogramos.
- 12) Las cometas tienen 2 juegos de lados paralelos.

**Respuestas**

1. verdadera
2. verdadera
3. falsa
4. falsa
5. falsa
6. falsa
7. falsa
8. falsa
9. verdadera
10. verdadera
11. verdadera
12. falsa



Determine si la afirmación que se muestra es 'verdadera' o 'falsa'.

**Respuestas**

- 1) Todos los rombos son paralelogramos.
- 2) Todos los rombos son cuadriláteros.
- 3) Un trapezoide tiene ángulos que pueden ser de cualquier grado.
- 4) Un rectángulo tiene 4 ángulos de los cuales solo dos son  $90^\circ$ .
- 5) Todos los cuadrados son rombos.
- 6) Todos los paralelogramos tienen cuatro lados de igual longitud.
- 7) Todos los cuadrados tienen 4 ángulos, dos menos de  $90^\circ$ , dos más de  $90^\circ$ .
- 8) Un rectángulo tiene lados opuestos que son paralelos.
- 9) Todos los cuadriláteros tienen 4 lados de igual longitud.
- 10) Todos los trapecios son cuadriláteros.
- 11) Todos los cuadrados tienen 4 lados de la misma longitud.
- 12) Un trapezoide tiene 2 conjuntos de lados paralelos.

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



Determine si la afirmación que se muestra es 'verdadera' o 'falsa'.

- 1) Todos los rombos son paralelogramos.
- 2) Todos los rombos son cuadriláteros.
- 3) Un trapezoide tiene ángulos que pueden ser de cualquier grado.
- 4) Un rectángulo tiene 4 ángulos de los cuales solo dos son  $90^\circ$ .
- 5) Todos los cuadrados son rombos.
- 6) Todos los paralelogramos tienen cuatro lados de igual longitud.
- 7) Todos los cuadrados tienen 4 ángulos, dos menos de  $90^\circ$ , dos más de  $90^\circ$ .
- 8) Un rectángulo tiene lados opuestos que son paralelos.
- 9) Todos los cuadriláteros tienen 4 lados de igual longitud.
- 10) Todos los trapecios son cuadriláteros.
- 11) Todos los cuadrados tienen 4 lados de la misma longitud.
- 12) Un trapezoide tiene 2 conjuntos de lados paralelos.

**Respuestas**

1. verdadera
2. verdadera
3. verdadera
4. falsa
5. verdadera
6. falsa
7. falsa
8. verdadera
9. falsa
10. verdadera
11. verdadera
12. falsa