



Usar los patrones para responder a las preguntas.

1)

|   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|----|----|----|
| A | 5 | 8 | 11 | 14 | 17 |
| B | 3 | 6 | 9  | 12 | 15 |

Los patrones anteriores están sincronizados. Si el número en el patrón A es 85, ¿cuál será el número en el patrón B?

2)

|   |   |    |    |    |    |
|---|---|----|----|----|----|
| A | 2 | 3  | 4  | 5  | 6  |
| B | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 |

Los patrones anteriores están sincronizados. Si el número en el patrón A es 19, ¿cuál será el número en el patrón B?

3) En un patrón, el primer número es un 5. El segundo número es un 10. El tercero es un 15. El cuarto es un 20. Si el patrón continúa, ¿el número 22nd terminará en un 5 o un 0?

4) En un patrón, el primer número es un 9. El segundo número es un 18. El tercero es un 27. El cuarto es un 36. Si el patrón continúa, ¿cuál será el número 24th en el patrón?

5) Un patrón comienza con 9. El segundo número es un 13. El tercero es un 17. El cuarto es un 21 y el quinto es 25. Si duplica el número 24th en el patrón, ¿el resultado será par o impar?

6) Un patrón comienza con 4. El segundo número es un 8. El tercero es un 12. El cuarto es un 16 y el quinto es 20. Si el patrón continúa, ¿el número 12th en el patrón será par o impar?

## Respuestas

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

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

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

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

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

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



Usar los patrones para responder a las preguntas.

1)

|   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|----|----|----|
| A | 5 | 8 | 11 | 14 | 17 |
| B | 3 | 6 | 9  | 12 | 15 |

Los patrones anteriores están sincronizados. Si el número en el patrón A es 85, ¿cuál será el número en el patrón B?

2)

|   |   |    |    |    |    |
|---|---|----|----|----|----|
| A | 2 | 3  | 4  | 5  | 6  |
| B | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 |

Los patrones anteriores están sincronizados. Si el número en el patrón A es 19, ¿cuál será el número en el patrón B?

3) En un patrón, el primer número es un 5. El segundo número es un 10. El tercero es un 15. El cuarto es un 20. Si el patrón continúa, ¿el número 22nd terminará en un 5 o un 0?

4) En un patrón, el primer número es un 9. El segundo número es un 18. El tercero es un 27. El cuarto es un 36. Si el patrón continúa, ¿cuál será el número 24th en el patrón?

5) Un patrón comienza con 9. El segundo número es un 13. El tercero es un 17. El cuarto es un 21 y el quinto es 25. Si duplica el número 24th en el patrón, ¿el resultado será par o impar?

6) Un patrón comienza con 4. El segundo número es un 8. El tercero es un 12. El cuarto es un 16 y el quinto es 20. Si el patrón continúa, ¿el número 12th en el patrón será par o impar?

**Respuestas**1. **83**2. **76**3. **0**4. **216**5. **Par**6. **Par**