

## SOLUCIONARIO / Clase 37

### Inicio

1.

a) 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1

Es decreciente.

$$\begin{array}{lll} \text{b) } 10 - 9 = 1 & 7 - 6 = 1 & 4 - 3 = 1 \\ 9 - 8 = 1 & 6 - 5 = 1 & 3 - 2 = 1 \\ 8 - 7 = 1 & 5 - 4 = 1 & 2 - 1 = 1 \end{array}$$

c) Restar 1, o bien, - 1

### Desarrollo:

1. Pintar dos filas (horizontal) y anotar la flecha 

2. Pintar dos filas (horizontal) y anotar la flecha 

3. - 1

4.

a) 88

b) 42

c) 25

d) 75

### Cierre

1. d)

2. c)

3. c)

## SOLUCIONARIO / Clase 38

### Inicio:

1.

a) 4, 14, 24, 34, 44, 54, 64, 74, 84, 94

Es creciente.

b)

$$\begin{array}{lll} 94 - 84 = 10 & 64 - 54 = 10 & 34 - 24 = 10 \\ 84 - 74 = 10 & 54 - 44 = 10 & 24 - 14 = 10 \\ 74 - 64 = 10 & 44 - 34 = 10 & 14 - 4 = 10 \end{array}$$

c) Sumar 10, o bien, + 10

**Desarrollo:**

1. Pintar solo dos columnas (vertical) de las 10 opciones correctas, pero solo a los siguientes términos.

Columna 1: 51, 61, 71, 81, 91.

Columna 2: 52, 62, 72, 82, 92.

Columna 3: 53, 63, 73, 83, 93.

Columna 4: 54, 64, 74, 84, 94.

Columna 5: 55, 65, 75, 85, 95.

Columna 6: 56, 66, 76, 86, 96.

Columna 7: 57, 67, 77, 87, 97.

Columna 8: 58, 68, 78, 88, 98.

Columna 9: 59, 69, 79, 89, 99.

Columna 10: 60, 70, 80, 90, 100.

Además de lo anterior, indicar la flecha



2. Pintar solo dos columnas (vertical) de las 10 opciones correctas, pero solo a los siguientes términos.

Columna 1: 11, 21, 31, 41, 51, 61.

Columna 2: 12, 22, 32, 42, 52, 62.

Columna 3: 13, 23, 33, 43, 53, 63.

Columna 4: 14, 24, 34, 44, 54, 64.

Columna 5: 15, 25, 35, 45, 55, 65.

Columna 6: 16, 26, 36, 46, 56, 66.

Columna 7: 17, 27, 37, 47, 57, 67.

Columna 8: 18, 28, 38, 48, 58, 68.

Columna 9: 19, 29, 39, 49, 59, 69.

Columna 10: 20, 30, 40, 50, 60, 70.

Además de lo anterior, indicar la flecha



3.

a) 57

b) 51

c) 73

d) 84

e) 40

f) 38

4.

a)  $43 + 1 + 10$

b)  $59 + 1 + 10$

c)  $42 + 2 + 10$

d)  $71 + 3 + 10$

**Cierre:**

1. d)

2. b)

3. c)

## SOLUCIONARIO / Clase 39

### Inicio:

1.

a) 96, 87, 78, 69, 60

Es decreciente

b)  $96 - 87 = 9$        $78 - 69 = 9$

$87 - 78 = 9$        $69 - 60 = 9$

c) Sumar 9, o bien, + 9

d) Restar 9, o bien, - 9

### Desarrollo:

1.

a)  $89 + 11$

b)  $74 + 9$

c)  $51 - 9$

d)  $63 - 11$

e)  $12 + 11 + 11$

2.

a) 87

b) 21

c) 37

d) 58

e) 4

### Cierre:

1. c)

2. d)

3. d)

## SOLUCIONARIO / Clase 40

### Desarrollo:

1.

a) Cualquier fila. La flecha es 

b) Cualquier columna. La flecha es 

c) Cualquier diagonal. La flecha es 

d) Cualquier diagonal. La flecha es 

2.

a.

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 |

c.

|    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|-----|
| 66 | 67 | 68 | 69 | 70  |
| 76 | 77 | 78 | 79 | 80  |
| 86 | 87 | 88 | 89 | 90  |
| 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

b.

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |
| 54 | 55 | 56 | 57 | 58 |
| 64 | 65 | 66 | 67 | 68 |
| 74 | 75 | 76 | 77 | 78 |

d.

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 52 | 53 | 54 | 55 | 56 |
| 62 | 63 | 64 | 65 | 66 |
| 72 | 73 | 74 | 75 | 76 |
| 82 | 83 | 84 | 85 | 86 |

3.

- a) V, lo que varía son las decenas.
- b) F, ambos disminuyen 1.
- c) V, sí, ya que tiene un patrón de +1.

4.

- a) 75  
 $83 - 8 = 75$
- b) 64  
 $57 + 7 = 64$

**Cierre:**

- 1. d)
- 2. c)
- 3. a)

## SOLUCIONARIO EVALUACIÓN SEMANAL

- 1. d)
- 2. c)
- 3. a)
- 4. c)