

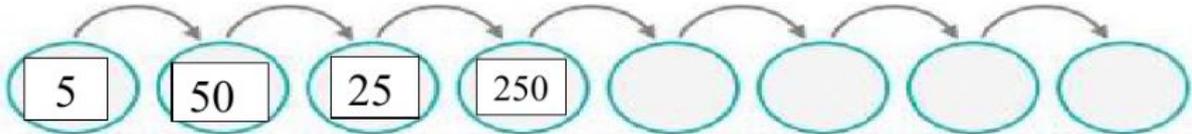


**UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR "AURELIO MOSQUERA"**  
**Prueba Escrita**

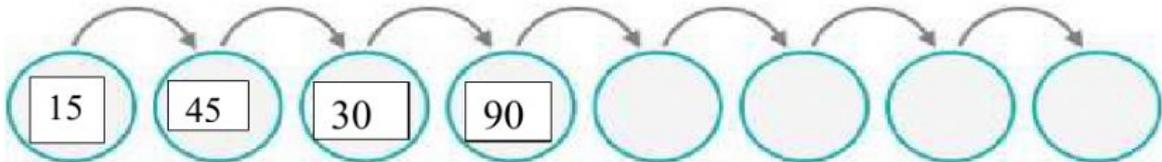
**Repaso Unidad 4 NOMBRE:**

**FECHA: 09/06/2021**

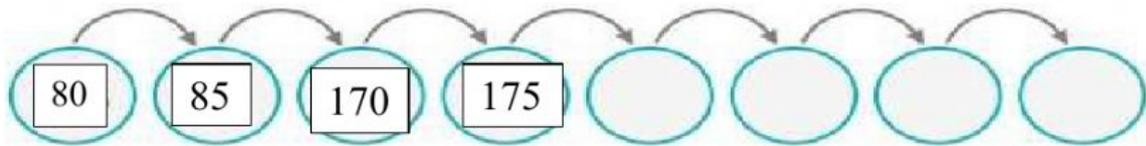
**1. Identifico el patrón y completo las secuencias**



**Patrón:** x ÷



**Patrón:** x -



**Patrón:** + x

**2. Identifica el patrón de cada sucesión luego completa**

121	114	107	100	93					
-----	-----	-----	-----	----	--	--	--	--	--

127	118	109	100	91					
-----	-----	-----	-----	----	--	--	--	--	--

133	126	119	112	105					
-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--

**3. Encuentra el patrón y completa**

49	57		73			97	105		
----	----	--	----	--	--	----	-----	--	--

45				57	60		66	69	
----	--	--	--	----	----	--	----	----	--

37	46	55				91			118
----	----	----	--	--	--	----	--	--	-----

4. Escribe una sucesión de 7 términos de acuerdo al patrón dado

**Patrón: restar 4 y multiplicar por 2**

<b>14</b>							
-----------	--	--	--	--	--	--	--

Patrón: multiplicar por 3 y sumar por 10

4							
---	--	--	--	--	--	--	--

Patrón: multiplicar por 10 y dividir para 5

7							
---	--	--	--	--	--	--	--

5. Calcula las siguientes conversiones

- |                        |               |                         |               |
|------------------------|---------------|-------------------------|---------------|
| 1) $7 \text{ m}^2 =$   | $\text{mm}^2$ | 2) $8 \text{ dm}^2 =$   | $\text{cm}^2$ |
| 3) $13 \text{ cm}^2 =$ | $\text{mm}^2$ | 4) $21 \text{ m}^2 =$   | $\text{mm}^2$ |
| 5) $13 \text{ m}^2 =$  | $\text{mm}^2$ | 6) $21 \text{ m}^2 =$   | $\text{dm}^2$ |
| 7) $7 \text{ dm}^2 =$  | $\text{cm}^2$ | 8) $8 \text{ cm}^2 =$   | $\text{mm}^2$ |
| 9) $7 \text{ m}^2 =$   | $\text{dm}^2$ | 10) $15 \text{ dm}^2 =$ | $\text{mm}^2$ |