

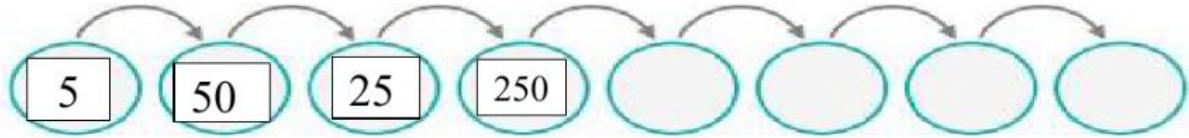


UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR "AURELIO MOSQUERA"
Prueba Escrita

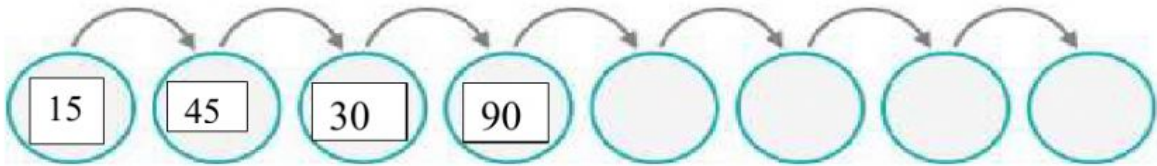
Repaso Unidad 4 NOMBRE:

FECHA: 09/06/2021

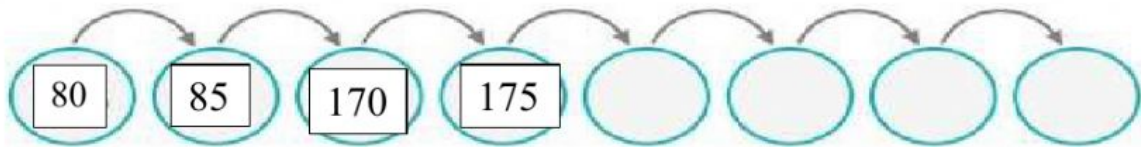
1. Identifico el patrón y completo las secuencias



Patrón: $\times$ $\div$



Patrón: $\times$ $-$



Patrón: $+$ $\times$

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 padrón dado

Patrón: restar 4 y multiplicar por 2

14							
----	--	--	--	--	--	--	--

Patrón: multiplicar por 3 y sumar por 10

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

Patrón: multiplicar por 10 y dividir para 5

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

5. Calcula las siguientes conversiones

1) $7 \text{ m}^2 =$ mm^2

2) $8 \text{ dm}^2 =$ cm^2

3) $13 \text{ cm}^2 =$ mm^2

4) $21 \text{ m}^2 =$ mm^2

5) $13 \text{ m}^2 =$ mm^2

6) $21 \text{ m}^2 =$ dm^2

7) $7 \text{ dm}^2 =$ cm^2

8) $8 \text{ cm}^2 =$ mm^2

9) $7 \text{ m}^2 =$ dm^2

10) $15 \text{ dm}^2 =$ mm^2