



NOMBRE: _____

FECHA: _____

GRADO: _____

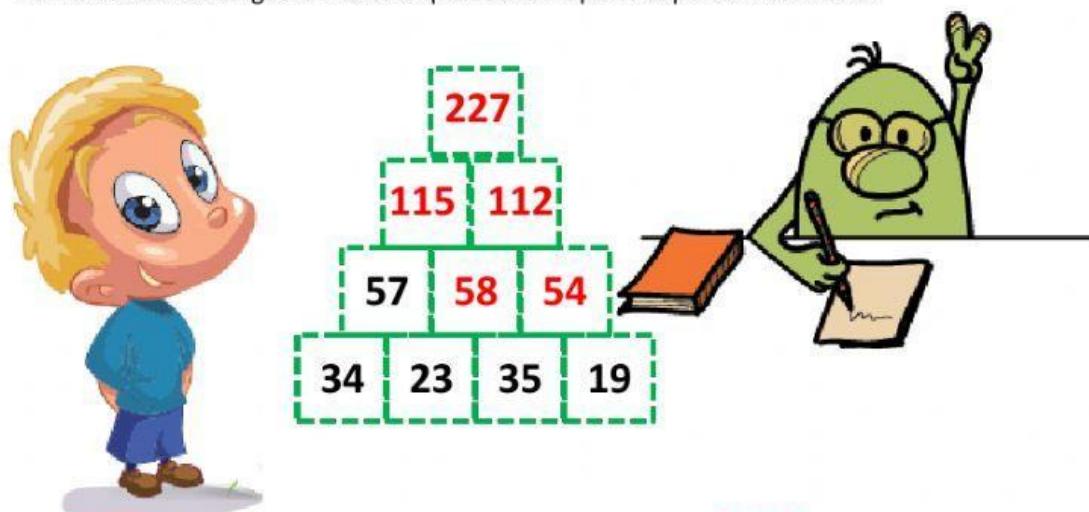
SEMANA. 1

ESTANDAR: Pensamiento numérico y sistemas numéricos

ACTIVIDAD MOTIVACIONAL

✓ PIRAMIDE NUMERICAS

Observa las siguientes pirámides numéricas, ahí veras que la suma o la diferencia de dos números vecinos es igual al número que está en la parte superior intermedia.



PIRAMIDE NUMERICAS

Observe la siguiente pirámide numérica:

227			
115	112		
57	58	54	
34	23	35	19

Resuelve las siguientes pirámides numéricas:

Pirámide 1:

4	7	5	2
---	---	---	---

Pirámide 2:

41	
25	
5	11
2	



MULTIPLICAR UN NÚMERO NATURAL POR 10, 100 Y 1000

Para multiplicar números naturales por 10; 100 y 1000, etc., debes agregar un cero (0), dos ceros (00), tres ceros (000), etc., a la derecha del número inicial. Veamos estos tres casos:

✓ **MULTIPLICACION POR 10**

Para multiplicar un número natural por 10, escribe el número inicial y agrega un cero (0) a la derecha.

$$\underline{2} \times \underline{10} = \underline{20}$$

$$\underline{34} \times \underline{10} = \underline{340}$$

$$\underline{132} \times \underline{10} = \underline{1320}$$

$$\underline{7} \times \underline{10} = \underline{70}$$

$$\underline{62} \times \underline{10} = \underline{620}$$

$$\underline{670} \times \underline{10} = \underline{6700}$$

✓ **MULTIPLICACION POR 100**

Para multiplicar un número natural por 100, escribe el número inicial y agrega dos ceros (00) a la derecha.

$$\underline{3} \times \underline{100} = \underline{300}$$

$$\underline{23} \times \underline{100} = \underline{2300}$$

$$\underline{567} \times \underline{100} = \underline{56700}$$

$$\underline{5} \times \underline{100} = \underline{500}$$

$$\underline{67} \times \underline{100} = \underline{6700}$$

$$\underline{280} \times \underline{100} = \underline{28000}$$



✓ **MULTIPLICACION POR 1000**

Para multiplicar un número natural por 1000, escribe el número inicial y agrega tres ceros (00) a la derecha.

$$4 \times \overbrace{1000}^{\star} = \underline{4000}$$

$$36 \times \overbrace{1000}^{\star} = \underline{36000}$$

$$252 \times \overbrace{1000}^{\star} = \underline{252000}$$

$$6 \times \overbrace{1000}^{\star} = \underline{6000}$$

$$72 \times \overbrace{1000}^{\star} = \underline{72000}$$

$$730 \times \overbrace{1000}^{\star} = \underline{730000}$$

ACTIVIDADES:

1. Completa los números que faltan.

► $14 \times 10 = 140$

► $18 \times 100 = 1800$

► $100 \times 27 = 2700$

► $45 \times 10 = \boxed{}$

► $65 \times 100 = \boxed{}$

► $1000 \times 56 = \boxed{}$

2. Completa el cuadro

\times	10	100	1000
5		500	
8			
12	120		
34			
61			61000



3. Completa los espacios en blancos, luego resuelve la sopa de letras de acuerdo a tus respuestas.

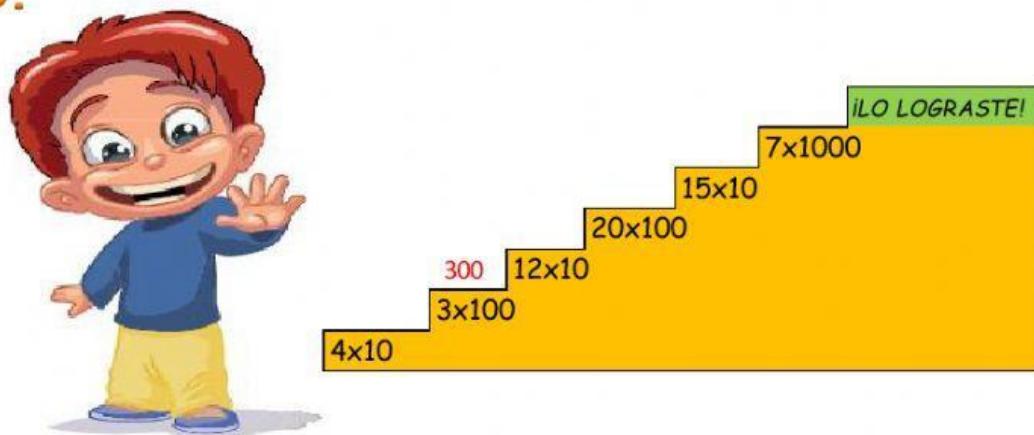
a) $20 \times 100 =$ **2000**
 b) **500** $\times 10 = 5000$
 c) $450 \times$ **100** $= 45000$

d) $5 \times 10 =$ **50**
 e) **1000** $\times 6 = 6000$
 f) **35** $\times 10 = 350$



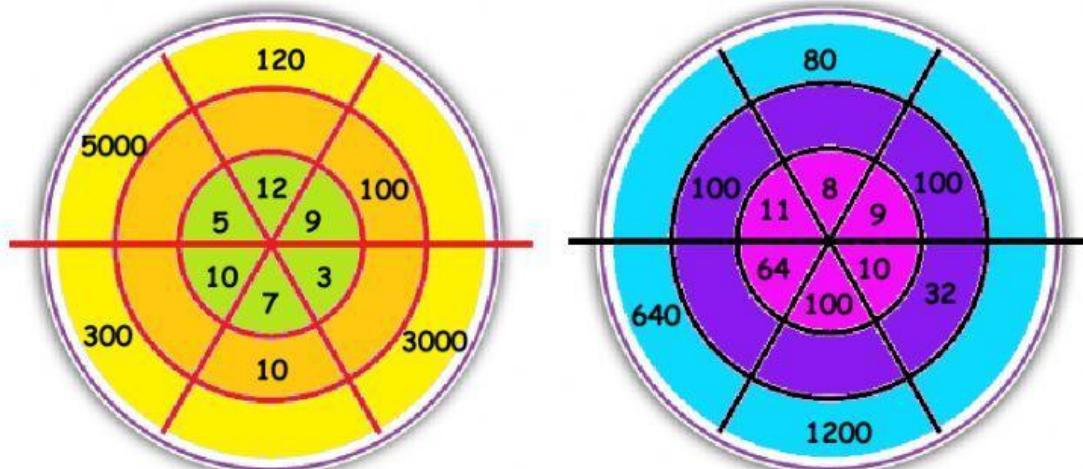
4. Ayudemos a Juan en las escaleras, debes de resolver las multiplicaciones.

5.





5. Completa la ruleta multiplicativa.



6. Soluciona el siguiente problema.

En la empresa de Carlos trabaja Luisa, Daniela y David en la oficina de centro de atención telefónica. En el siguiente pictograma se relaciona la cantidad de llamadas que recibe cada uno de los empleados mencionados:

		Llamadas Recibidas	
		Nacionales	Internacionales
Luisa			
Daniela			
David			
Cada  representa 10 llamadas.			

A. ¿Quién recibió el mayor número de llamadas nacionales?

LUISA

DANIELA

DAVID



B. ¿Cuántas llamadas nacionales se recibieron en total?

30

40

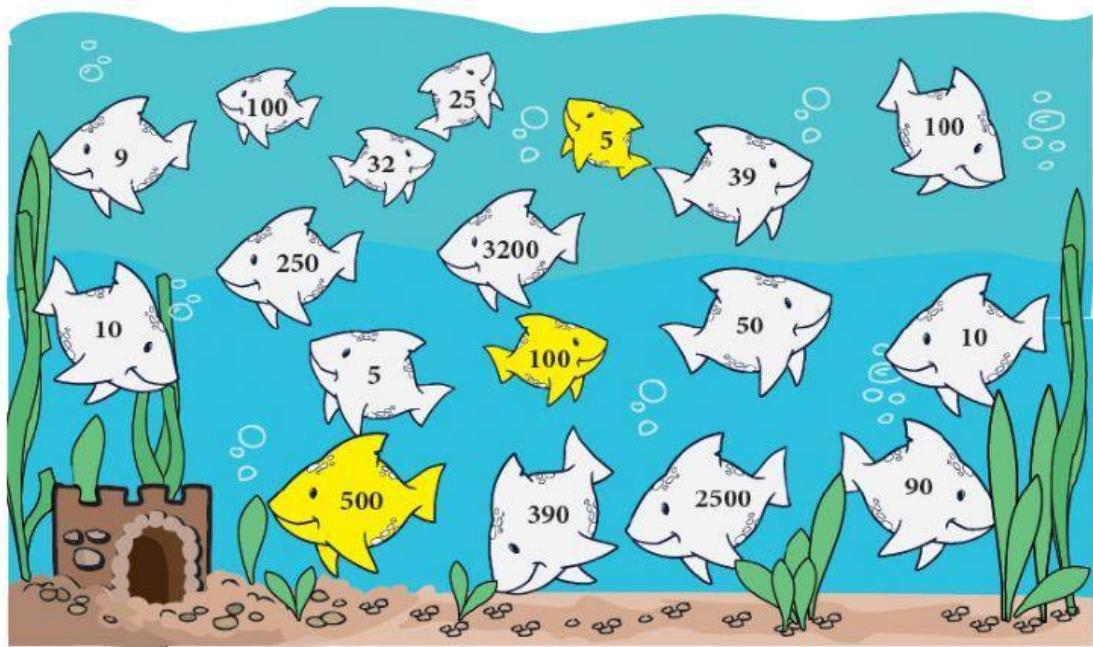
70

120

C. Relaciona la proposición con la persona.

- No recibe llamadas internacionales. LUISA
- Ha recibido la mayor cantidad de llamadas. DAVID
- Recibió 30 llamadas internacionales. DANIELA

7. Selecciona los peces de la misma familia (factores y producto). Observa el ejemplo



8. Desliza la imagen que contenga la respuesta y colócala en el espacio en blanco.



$48 \times 100 =$ <input type="text"/>	$783 \times 10 =$ <input type="text"/>	$5 \times 1000 =$ <input type="text"/>
$66 \times 100 =$ <input type="text"/>	$18 \times 10 =$ <input type="text"/>	$80 \times 10 =$ <input type="text"/>
$100 \times 9 =$ <input type="text"/>	$39 \times 20 =$ <input type="text"/>	$82 \times 90 =$ <input type="text"/>

