

NÚMEROS NATURALES	6TO GRADO
ACTIVIDAD 1	Lectura, y escritura de números naturales sin restricciones
ACTIVIDAD 2	Orden y comparación
ACTIVIDAD 3	Regularidades de la serie numérica para interpretar, producir y comparar con números
ACTIVIDAD 4	Recta numérica
ACTIVIDAD 5	Análisis del valor posicional
ACTIVIDAD 6	Regularidades del sistema de numeración. Composición y descomposición aditiva
ACTIVIDAD 7	Regularidades del sistema de numeración. Composición y descomposición.
ACTIVIDAD 8	Regularidades del sistema de numeración. Composición y descomposición.

Actividad 1:

Al finalizar el 2024, se premió a los tres podcasts con más reproducciones. El podcast sobre tecnología fue escuchado por **nueve millones setecientos mil** personas, el que trata sobre salud llegó a los **siete millones doscientos mil** oyentes y el de entretenimiento, alcanzó **un millón treinta y dos mil** oyentes.

a. Escribí la cantidad de oyentes usando números.

Podcast	Cantidad de oyentes
Tecnología	
Salud	
Entretenimiento	

b. En el cuarto puesto quedó el podcast sobre literatura con 1.024.050 reproducciones. Marcá cuál de las opciones corresponde a la cantidad de reproducciones del podcast.

- Un millón dos mil cuatrocientos cincuenta
- Un millón doscientos cuatro mil cincuenta
- Un millón veinticuatro mil cincuenta

Actividad 2:

Se realizó un concurso de reciclado en donde se premiaron a las escuelas que juntaron más tapitas plásticas a lo largo del año y estos fueron los resultados:

ESCUELA N°4 5.400.000 Tapitas	ESCUELA N° 19 5.042.000 Tapitas	ESCUELA N° 12 5.000.000 Tapitas	ESCUELA N° 3 5.040.000 Tapitas	ESCUELA N° 22 5.420.000 Tapitas
--	--	--	---	--

- a. ¿Cuál fue la escuela ganadora?
- b. Ordena las escuelas, según la cantidad de tapitas que juntaron, de mayor a menor.
- c. ¿Qué escuelas juntaron menos de 5.100.000 tapitas?

Actividad 3:

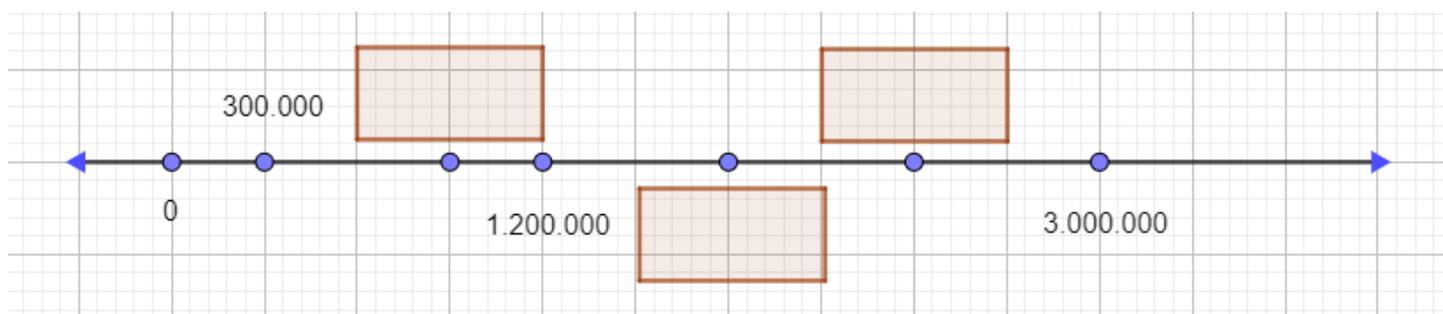
La siguiente tabla reúne las canciones más escuchadas en el verano y la cantidad de oyentes de cada una.

Canción	Cantidad de oyentes	
La ruta del Sol	1.323.000	Un millón trescientos veintitrés mil
Conexión virtual	1.320.000	
Mi reflejo en el cristal		Un millón trescientos mil
Mundo imaginado	1.304.000	
Bajo las estrellas		Un millón trescientos catorce mil

- Completá la tabla con los datos faltantes
- ¿Cuál fue la canción con más reproducciones?
- ¿Fue más escuchada "Bajo las estrellas" o "Conexión virtual"? ¿Qué diferencia de reproducciones hay entre ambas?

Actividad 4:

Observá la recta y completá los números que faltan teniendo en cuenta la escala utilizada.



Actividad 5:

- Escribí un cálculo para que cambie solo la cifra destacada.
 - 9.**4**82.023
 - 1.00**9**.467

Actividad 7:

a. Analizá estos cálculos y completá con **V** (verdadero) o **F** (falso), según corresponda.

- $3 \times 1.000.000 + 2 \times 10.000 + 4 \times 1.000 + 3 \times 100 + 69 = 3.204.369$
- $24 \times 100.000 + 11 \times 100 + = 2.401.100$
- $2 \times 1.000.000 + 14 \times 10.000 + 23 \times 100 + 8 = 2.142.308$
- $14 \times 100.000 + 11 \times 1.000 + 28 \times 10 + 9 = 1.411.289$

b. En una fábrica se producen 896.300 remeras por día.

- Si quieren empacarlas en cajas de 1.000 unidades cada una sin que sobren, ¿Cuántas cajas se pueden armar?
- Si las colocan en paquetes de 100 unidades cada uno, ¿cuántos paquetes se pueden armar?

Actividad 8:

a. ¿Cuál o cuáles de las siguientes descomposiciones corresponden a 4.195.070? Marcalas con una X.

- $4 \times 1.000.000 + 9 \times 100.000 + 1 \times 10.000 + 5 \times 1.000 + 7 \times 100$
- $4 \times 1.000.000 + 1 \times 100.000 + 9 \times 10.000 + 5 \times 1.000 + 7 \times 10$
- $4 \times 1.000.000 + 19 \times 10.000 + 5 \times 1.000 + 7 \times 10$

b. Escribí el número que se forma en cada caso.

- $4 \times 1.000.000 + 9 \times 100.000 + 41 \times 100 =$
- $6 \times 100.000 + 2 \times 1.000.000 + 3 \times 1.000 + 9 \times 100 + 8 \times 10 =$
- $12 \times 100.000 + 8 \times 10.000 + 4 \times 1.000 + 78 \times 10 =$

c. Descomponé aditiva y multiplicativamente los siguientes números.

- $1.204.874 =$
- $2.230.709 =$
- $1.074.626 =$

ESCA

1. Uní cada número con su escritura en letras.

- | | |
|-----------|---|
| 1.204.564 | Un millón veinticuatro mil quinientos sesenta y cuatro |
| 1.240.564 | Un millón doscientos cuatro mil quinientos sesenta y cuatro |
| 1.024.564 | Un millón doscientos cuarenta mil quinientos sesenta y cuatro |

2. Marcá la respuesta correcta en cada caso.

a. ¿Cuál o cuáles de estos cálculos da como resultado 3.245.620?

- $3.200.000 + 60 + 40.000 + 5.000 + 2$
- $3.000.000.000 + 245.000 + 600 + 20$
- $3.000.000.000 + 200.000 + 40.000 + 5.000 + 600 + 20$
- Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

b. ¿Cuál o cuáles de estos cálculos da como resultado 4.230.756?

- $420.000 + 30.000 + 756$
- $4.200.000 + 300.000 + 756$
- $4.000.000 + 200.000 + 300.000 + 756$
- Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

c. ¿Cuál o cuáles de estos cálculos da como resultado 1.327.145?

- $300.000 + 7.000 + 1.000.000 + 20.000 + 100 + 40 + 5$
- $1.300.000 + 20.000 + 7.100 + 40 + 5$
- $20.100 + 300.000 + 100 + 45 + 1.000.000$
- Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

3. Completá con V(verdadero) o F (falso) según corresponda.

- a. Si al número 1.740.123 le sumo 100.000 cambia la cifra resaltada.
b. Se puede obtener 153.970 puntos embocando solo en las latas de 100 puntos.
c. Si al número 112.699 le resto 10.000 obtengo un número menor a cien mil.

4. Compará y rodeá en cada caso la expresión de mayor valor.

- | | |
|--|---------------------------------|
| a. $2 \times 100.000 + 2 \times 1.000.000 + 5 \times 100 + 28$ | $20.000 + 2.000.000 + 28 + 500$ |
| b. 987.005 | $900.000 + 87.000 + 50$ |

c. $11 \times 100.000 + 10 \times 100 + 9.015$

1.111.015

5. Resolvé.

Una librería está preparando un pedido y tienen que calcular el precio total de la compra:

- 20 lapiceras a \$1.000 cada una;
- 100 gomas a \$100 cada una.

- a. ¿Cuál es el valor total de la compra?
- b. Explicá cómo hiciste para averiguar el precio total.