



Matemática

Apellido: _____ 7° grado _____

Indicadores de logro

- Identifica regularidades en la serie numérica y el valor posicional al leer, escribir, componer, descomponer (mixta, aditiva y polinómicamente), ordenar y comparar números hasta el 999.999.999.999 (A-B-C-D-E-F)
- Ubica números naturales de hasta 12 dígitos en una recta numérica. (H)
- Convierte números grandes simplificados con una coma decimal. (G)

Actividades:

A- Arma el número y Ordena mayor a menor (coloca el signo entre número y número).

15,6 millones

Ciento Setenta y dos mil dieciséis millones trece mil

$13 \cdot 10^8 + 6 \cdot 10^6$

2u MM, 1dM, 5c.mil, 6u mil; 6u

126.880.016.013



B- Completen con los signos >, < o = según corresponda:

- | | |
|--|--------------------------------------|
| ✓ 550.679.000 ____ 550.550.769 | ✓ 75.897.120.120 ____ 77.875.897.210 |
| ✓ 400.003.000.099 ____ 400.030.000.099 | ✓ 99.004.909.800 ____ 99.040.999.000 |
| ✓ 678.956.222 ____ 768.956.222 | |

C- Dado el número: **6.004.040.502**

- Descomponer

Polinómicamente:

Mixta:



D- Dado el número: **36.207.809**

- Descomponer

Aditivamente:

Mixta:

E- Señalar qué valor relativo tiene el dígito **4** en cada situación.

47.689.000

834.987.007.767

703.542.000.383

65.274.003.945

278.403.055.555

F- Escribí literalmente los siguientes números.

65.274.003.945:

834.087.007.760:

G- ¿Qué número es?

12,033 millones:

3,124 millones:

2.304,7 millones:

H- En esta recta están representadas algunas cantidades. **Completala.**

1. El número 199.000.000 ¿entre qué números estará? Ubicalo aproximadamente en la recta numérica haciendo un punto azul.

