



RECURSO: TEXTO DE ESTUDIO PAGINAS: 48

ASIGNATURA: MATEMÁTICA

NOMBRE ESTUDIANTE: _____

CURSO: Quinto LETRA: _____ FECHA: _____

O.A: Representar y describir números de hasta más de 6 dígitos y menores que 1 000 millones:

› identificando el valor posicional de los dígitos.

› componiendo y descomponiendo números naturales en forma estándar y expandida

Objetivo: Representar y describir números de naturales hasta CMi , identificando valor posicional, descomponiendo en forma estándar y expandida, demostrando una actitud de esfuerzo y perseverancia.

INICIO: Compón cada número según corresponda.

a. $30\ 000\ 000 + 7\ 000\ 000 + 200\ 000 + 30\ 000 + 1\ 000 + 50 =$

b. $4 \cdot 10\ 000\ 000 + 5 \cdot 1\ 000\ 000 + 6 \cdot 100\ 000 + 4 \cdot 10\ 000 =$

DESARROLLO:

1) Escribe con cifras los siguientes números:

a) Tres millones cuatrocientos cinco mil ochocientos cuarenta:

b) Ciento dos millones quinientos siete mil seiscientos:

c) Novecientos nueve mil setecientos veintiséis:

2) Escribe con palabras los siguientes números:

a) $603.893 =$ _____

b) $200.065.060 =$ _____

c) $14.060.327 =$ _____

3) Continúa con el conteo:

a) 91.000 92.000 93.000

b) 300.000 400.000 500.000

c) 430.000.000 530.000.000 630.000.000

CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: veronica.alvarez@colegio-mineraelteniente.cl

4) Escribe con cifras y con palabras el número representado en la tabla de valor posicional:

Centena de millón	Decena de millón	Unidad de millón	Centena de mil	Decena de mil	Unidad de mil	Centena	Decena	Unidad
● ● ●	● ● ● ●		● ● ● ● ●	●	● ● ●	●	● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ●

Con cifras:

Con palabras: _____

5) Completa la forma estándar o la forma expandida de cada número:

a) $860.500 = \square \times \square + 6 \times 10.000 + \square \times \square$

b) $35.264.320 = 30.000.000 + \square + 200.000 + \square + 4.000 + \square + 20$

6) Te invito ir a la página 48 de tu texto escolar y desarrollar las actividades 1 a la 5 que allí aparecen.

CIERRE: Hoy hemos repasado los valores posicionales para números, también la forma estándar y extendida de escribir un número. ¡Te invito a un desafío!

Es un número de 7 cifras. El valor posicional del dígito 7 es 700, el del dígito 3 es 3 y el dígito 6 representa 60.000. El dígito mayor está en la posición de las unidades de millón y el dígito 5 está en las de unidades de mil. El dígito 1 está al lado del dígito ubicado en la posición de las unidades de millón y el dígito 8 representa 8 decenas.

Escribe con cifras el número

¡Felicitaciones por el buen trabajo que has hecho!

Ahora a descansar. ¡Nos vemos!