



GRADO SEXTO MATEMÁTICAS

Resolver el taller en el cuaderno de matemáticas presentar en la semana del 20 al 24 de abril según el horario del área de matemáticas

“NUESTROS NIÑOS Y NIÑAS EN CASA ESTÁN PROTEGIDOS”

TALLER DE REPASO SISTEMA DE NUMERACIÓN DECIMAL

NOMBRE: _____

1. Si tenemos el número: 2 3 5 7 9 2 4 6 8 0 1 3 5. Separar sus cifras y responder:

- a) ¿ Cuántas centenas de millón tiene ? _____
- b) ¿ Cuántas decenas tiene? _____
- e) ¿ Cuántas centenas de miles de millón tiene ? _____
- d) ¿ Cuántas unidades de billón tiene? _____
- e) ¿ Cuántas decenas de mil tiene? _____

2. Escribir el número correspondiente en la siguiente tabla y luego sobre la línea separar cifras

cB	dB	uB	cmM	dmM	umM	cM	dM	uM	cm	dm	um	e	d	u

- a) 7 decenas, 6 centenas de mil, 9 unidades de mil, 8 unidades de millón: _____
- b) 8 decenas, 1 decenas de millón, 2 unidades, 6 unidades de millón y 9 centenas: _____
- c) 2 centenas de millón, 4 unidades de millón, 9 unidades de mil, 5 centenas de mil: _____
- d) 3 centenas, 2 unidades de miles de millón, 8 unidades de millón, 9 decenas de millón: _____
- e) 6 unidades de billón, 3 centenas de millón, 7 centenas, 8 decenas de millón: _____

3- Separar cifras y escribir en palabras las siguientes cantidades

- a) 6080050 _____
- b) 15000462 _____
- c) 305807000 _____
- d) 2901000400 _____
- e) 3000950000400 _____

4- Separar cifras y escribir el valor relativo de la cifra que se encuentra encerrada:

- a) 4 2 8 (5) 7 2 1 : _____
- b) 6 (4) 7 3 1 8 9 4 : _____

c) 8 4 7 9 0 : _____

d) 9 1 5 0 6 5 4 4 3 : _____

e) 1 3 5 6 8 9 3 2 4 1 0 7 : _____

5- Separar cifras y escribir en notación exponencial y en forma desarrollada los siguientes números:

a) 2056 = _____ 2056 = _____

b) 20408 = _____ 20408 = _____

c) 905300 = _____ 905300 = _____

d) 4600205 = _____ 4600205 = _____

d) 10048076 = _____ 10048076 = _____

6- Escribir el número al que corresponde cada descomposición polinómica y luego separar sus cifras:

a) $2 \times 10^5 + 4 \times 10^4 + 7 \times 10^3 + 9 \times 10^2 + 8 \times 10^1 + 6 \times 10^0 =$ _____

b) $6 \times 10^6 + 4 \times 10^5 + 8 \times 10^4 + 5 \times 10^3 + 2 \times 10^2 + 7 \times 10^1 + 9 \times 10^0 =$ _____

c) $6 \times 10^5 + 7 \times 10^4 + 9 \times 10^3 + 2 \times 10^0 =$ _____

d) $2 \times 10^5 + 9 \times 10^3 + 5 \times 10^1 + 8 \times 10^0 =$ _____

e) $7 \times 10^4 + 5 \times 10^2 + 3 \times 10^0 =$ _____