

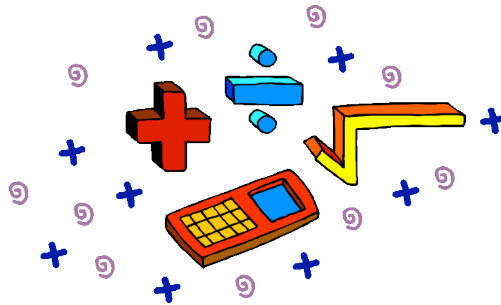
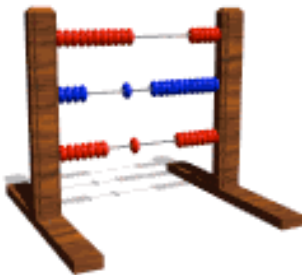


REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACIÓN
INSTITUTO EDUCACIONAL JUAN XXIII
MATEMÁTICA
4to grado



Guía de matemática

Nombre del alumno: _____ Grado/sección: _____
Fecha: julio/2015



Profesora: Lic. Yurimar Bolívar

Aplicando mis conocimientos Matemáticos

Súper estrella recuerda que al realizar cada operación necesitas la máxima concentración para dejar salir tu genio Matemático. ¡Éxito!. Te invito a realizar la siguiente guía de actividades que te ayudara a fortalecer los contenidos vistos en clase, Es importante que realices tus operaciones bajo la observación de tu representante para que logres con éxito tu aprendizaje recuerda que para realizar cada operación necesitas la máxima concentración.

- Concentrarte y dejar salir tu genio matemático.
- Leer detenidamente cada uno de los enunciados.
- Trabajar de manera ordenada y cuidar tu ortografía
- No te distraigas y aprovecharás mejor tu tiempo.
- Tu puedes lograr todo lo que te propongas.

1. Resuelve las siguientes operaciones:

a) $2.869.578 + 54.175 + 5.498 =$ b) $4.987.032 - 439.695 =$

c) $375.421,24 - 1.703,678 =$ d) $674.897,127 + 3.876,45 =$

e) $3.462,46 + 1.578.98 =$ f) $5.643,56 - 2.890.978$

a)) $6.975 \times 97 =$ b) $798.562 \times 45 =$

c) $895 ,673 \times 2,8=$ d) $789,046 \times 6,8=$

e) $2.364,56 \times 3,87 =$ f) $279,76 \times 56,8=$

a) $54\ 217 \div 8=$ b) $95\ 624 \div 7=$

c) $45.983 \div 62=$ d) $82.463 \div 6=$

e) $7.240 \times \div 53=$ f) $96.781 \div 8=$

1.1.- realizar las siguientes operaciones con decimales, luego escribe en letras cada resultado.

a- $653,5 \times 8,7$
c- $896,5 - 26,596$

b- $29,35 \times 8$
d- $263,649 + 126,9$

a) _____

b) _____

c) _____

d) _____

2.- Resuelve las siguientes operaciones por la unidad seguida de cero:

$7 \div 10 =$ _____

$45 \div 100 =$ _____

$34 \times 10 =$ _____

$168 \div 1000 =$ _____

$57 \times 100 =$ _____

$67 \div 100$ _____

8×1000 _____

$897 \div 1000$ _____

COMPLETA LAS SIGUIENTES SERIES E INDICA EL PATRÓN DE CADA UNA

a) 5, 25, 125, 625, _____, _____, _____. Patrón: _____

b) 10.500, 9.000, 7.500, 6.000, _____, _____, _____. Patrón: _____

c) 33, 66, 99, 132, _____, _____, _____. Patrón: _____

3.- UBICACIÓN EN EL CARTEL DE VALORES.

Ubica en el cartel de valores los resultados de las operaciones básicas de la PARTE

- a) 325,34 b) 67,241 c) 5,831 d) 7,90

I.

Cantidad	CM	DM	UM	C	D	U	,	d	c	m
a										
b										
c										
d										

ORDEN DE NÚMERO DECIMALES.

Razona las siguientes cantidades y coloca $<$, $>$ o $=$, según corresponda:

- a) 0,29 0,65 b) 5,831 3,23 c) 12,50 12,05
d) 27,0 0,27 e) 81,61 18,61 f) 7,9 7,6

4.1- ordenar las siguientes cantidades de mayor a menor

- a- 658,56 b - 658,05 c- 3545,15 d- 98,6987

Súper matemático, descompón los números decimales usando el valor de posición de sus cifras y escribe en letras las cantidades.

a) $348,53 = 300 + 40 + 8 + 0,5 + 0,03$ (Ejemplo) Trescientos cuarenta y ocho con cincuenta y tres centésimas.

b) $12.083.415,2 =$

c) $23.180.000,789 =$

5.- PLANTEAMIENTOS:

- a) Un astronauta tomó medio litro de jugo de naranja y su acompañante tomó dos cuarto de litro más que él. ¿Cuántos litros de jugo tomaron entre los dos?
- b) Rita hizo una composición artística con plastilina. Si ella uso 12 de plastilina roja y el doble de plastilina azul sin ligar los colores, ¿Qué color predominaba en la composición?
- c) En una pastelería hay una torta circular de 1Kilogramo. El panadero la cortó por la mitad y después la volvió a cortar por la mitad. ¿En cuántas partes cortó la torta, y cuántas pesa cada parte?
- d) Realizar ejercicios de manera periódica nos ayuda a fortalecer la capacidad respiratoria y cardiovascular. Si María le da una vuelta al polideportivo diariamente que mide 250 mts. ¿Cuántos metros recorre en 15 días?.

ESCRIBIR EN LETRAS LAS SIGUIENTES FRACCIONES:

a) $5/9$

b) $3/12$

c) $8/10$

d) $2/6$

Resolver las siguientes fracciones equivalentes:

a) $1/2 \times 3/6$

b) $6/3 \times 8/4$

c) $6/15 \times 2/5$

REALIZA E IDENTIFICA LAS SIGUIENTES PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN:

a) $37 \times (8+7) =$

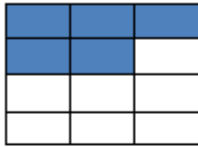
b) $6 \times 5 \times 8 =$

c) $40 \times 85 =$

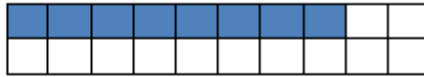
d) $23 \times 12 =$

ESCRIBE EN NÚMEROS Y EN LETRAS LAS SIGUIENTES FRACCIONES:

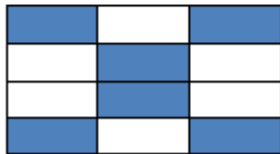
a)



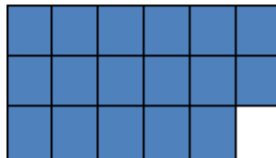
b)



c)



d)



MEDIDAS DE LONGITUD

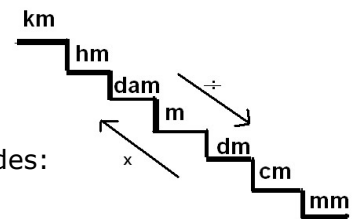
✓ Convierte en metros las siguientes distancias entre ciudades:

a) De Caracas a los Teques

25km = _____

b) De los Teques a Mérida

640 km _____



c) De Mérida a Ciudad Bolívar

d) De Ciudad Bolívar a Caracas

1065 km = _____

591 km = _____

✓ Completa las siguientes conversiones.

a) 100cm = ____ dm

d) 3m = ____ mm

b) 3km = ____ dam

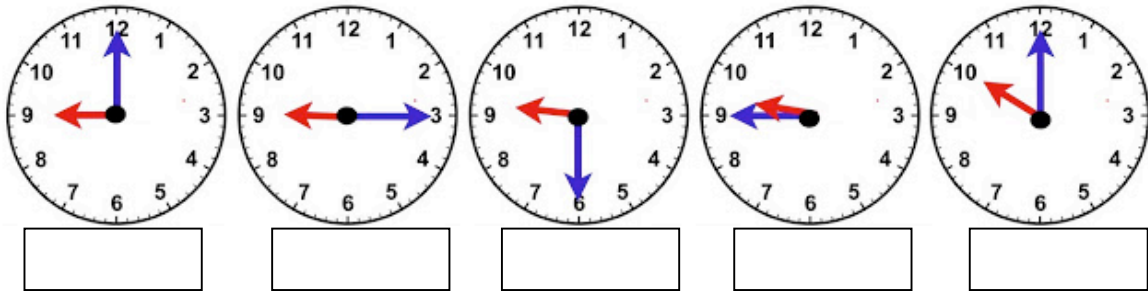
e) 10000 mm = ____ m

c) 8 hm = ____ m

f) 9000 dm = ____ km

MEDIDAS DE TIEMPO

✓ Indica la hora que marca el reloj:



✓ Convierte a las unidades de tiempo indicadas:

a) 56 días a semanas =

b) 29 décadas a años =

c) 144 horas en días =

d) 1 milenio en décadas =

ORDENA LAS SIGUIENTES CANTIDADES DE MAYOR A MENOR:

14,5 - 14,9 - 14,7 - 14,4 - 14,2 - 14

180,2 - 178,7 - 130,3 - 180,9 - 120,3

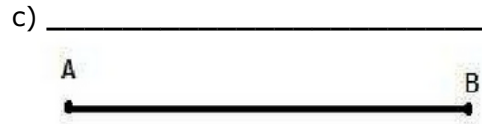
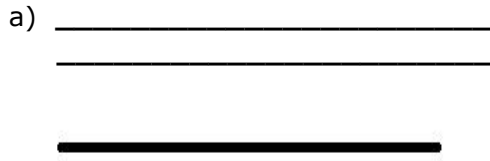
3.- Compara las siguientes cantidades con los signos > < o = según corresponda:

a) 72,5 ____ 52,7

b) 23,6 ____ 36,2

c) 67,83 ____ 67,25

IDENTIFICA LAS SIGUIENTES RECTAS:



b) _____

OBSERVA Y COMPLETA LOS SIGUIENTES TIPOS DE RECTAS:

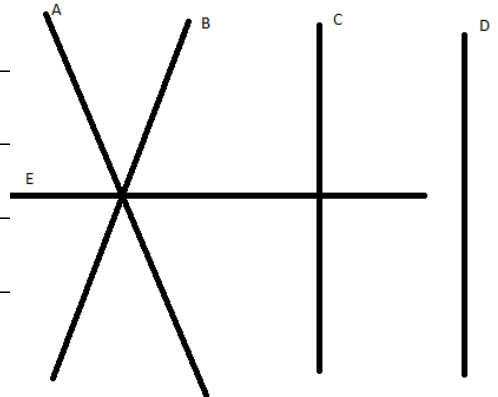
a) Las rectas A y B son: _____

b) Las rectas E y A son: _____

c) Las rectas C y D son: _____

d) Las rectas E y B son: _____

e) Las rectas C y E son: _____



a) La recta **t** con la **r** _____

b) La recta **r** con la **s** _____

c) La recta **s** con la **t** _____

