

COLEGIO JAIRO ANIBAL NIÑO

CENTRO EDUCATIVO DISTRITAL

Resoluciones de aprobación: 080232 Agosto 1 de 2012

5581 Agosto 11 de 1997 y 196 de Enero 28 de 2008

PLAN DE MEJORAMIENTO MATEMATICAS GRADO 4º RIMER PERIODO

**Primaria**

* Representa entre llaves cada uno de los siguientes conjuntos:

X

Ana
Percy

Y

Juan
Marco

Z

4
6
2
8
1
5
3

R

X = { _____ }

Z = { _____ }

Y = { _____ }

R = { _____ }

* Completa los espacios en blanco con los símbolos **⊂** o **⊄**.

Z _____ R

X _____ Y

Z _____ X

R _____ Z

Y _____ X

R _____ Y

* Observa los siguientes conjuntos y coloca **⊂** o **⊄**.

A

i
j
t

M

r

S

y
e
c
b
a
d

T

M _____ S

S _____ T

T _____ S

M _____ A

PROBLEMAS DE MULTIPLICAR (parte 1)

❖ Resuelve los siguientes problemas.

¿Cuántas llantas se necesitan para armar 8 motos?

llantas.



En la papelería tienen 6 cajas con 8 crayones en cada una.
¿Cuántos crayones serán en total si se abren todas las cajas?

crayones.



En la granja de Don Luis hay 9 nidos. Si cada nido tiene 5 huevos.
¿Cuántos huevos tendrá Don Luis si los recoge todos?

huevos.



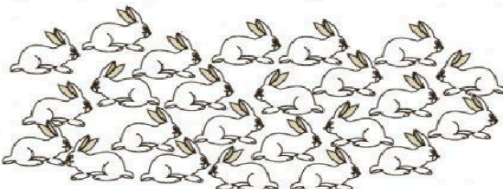
El maestro de educación física compró 4 cajas de pelotas, si cada caja tiene 8 pelotas. ¿Cuántas pelotas compró?

pelotas.



Leonardo encerrará 4 conejos en cada jaula. ¿Cuántas jaulas necesita para encerrarlos todos?

jaulas



EJERCICIOS DE SUMA, RESTA Y MULTIPLICACION

Suma y resta	Multiplica
Fecha: 	Fecha:
$\begin{array}{r} 341 \\ + 157 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4352 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 794 \\ + 371 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5364 \\ \times 57 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 981 \\ + 746 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6524 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 642 \\ - 211 \\ \hline \end{array}$	$8 \times 9 =$
$\begin{array}{r} 742 \\ - 521 \\ \hline \end{array}$	$5 \times 3 =$
$\begin{array}{r} 957 \\ - 443 \\ \hline \end{array}$	$9 \times 3 =$
	$7 \times 4 =$
	$3 \times 8 =$
	$6 \times 5 =$
	
Cálculo mental	Cálculo mental
$25 + \square = 75$	$600 + \square = 900$
$34 + \square = 80$	$350 + \square = 800$
$65 + 24 =$	$50 \times 3 =$
$150 + \square = 280$	$75 \times \square = 150$
$250 + 80 =$	$200 \times 8 =$
	$400 \times 2 =$

Mínimo Común Múltiplo



RECUERDA:

El mínimo común múltiplo de dos o más números es el múltiplo distinto de que tienen esos números.

1. Selecciona:

Los múltiplos de 3: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Los múltiplos de 4: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

2. Ahora contesta:

¿Qué números son múltiplos de 3 y de 4 a la vez? El .. el .. y el ..

De esos, ¿cuál es el menor distinto de cero? El ..

3. Escribe los 10 primeros múltiplos de los siguientes números:

Múltiplos de 5:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Múltiplos de 6:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Múltiplos de 8:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Múltiplos de 9:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

No olvides empezar por el cero!



4. Ahora fíjate en el ejercicio anterior y escribe el mínimo común múltiplo de cada par de números:

m.c.m. (5 y 6) = ...

m.c.m. (5 y 8) = ...

m.c.m. (5 y 9) = ...

m.c.m. (6 y 8) = ...

m.c.m. (6 y 9) = ...

m.c.m. (8 y 9) = ...