

Colegio Los Campitos  
Coordinación Académica BI y II  
Curso: 2do grado  
Profesoras: Patricia Sánchez y Ana Cristina Blanco



## **COMPROBANDO MIS CONOCIMIENTOS EN MATEMÁTICAS**

### Instrucciones:

- 1) Trabaja algunos ejercicios de Matemática cada día.
- 2) Escoge un lugar tranquilo, sin distracciones y coloca todo el material de trabajo antes de comenzar.
- 3) Realiza los ejercicios en hojas cuadriculadas.
- 4) Copia el enunciado del ejercicio y léelo bien antes de realizarlo.
- 5) Chequea para lograr la exactitud.

1) Ordena y resuelve las siguientes operaciones básicas.

**Suma:**

a)  $8.462 + 504$

b)  $589 + 93 + 213$

c)  $3.455 + 778$

d)  $56.834 + 618 + 1.794$

e)  $123 + 456 + 789$

f)  $23.456 + 12.345$

g)  $123 + 33 + 145$

h)  $10.009 + 5.008$

i)  $7.890 + 2.345$

j)  $9.994 + 81.990$

**Resta:**

a)  $345 - 209$

b)  $377 - 188$

c)  $1.000 - 799$

d)  $7.896 - 5.492$

e)  $1.234 - 567$

f)  $66.899 - 13.465$

g)  $7.999 - 5.899$

h)  $1.561 - 456$

i)  $10.000 - 9.999$

j)  $5.678 - 2.345$

**Multiplicación:**

a)  $8.323 \times 23$

b)  $1.048 \times 31$

c)  $3.725 \times 42$

d)  $5.632 \times 53$

e)  $4.894 \times 62$

f)  $9.018 \times 81$

g)  $8.321 \times 19$

h)  $7.654 \times 72$

i)  $5.104 \times 38$

j)  $7.916 \times 29$

2) Escribe en letra los siguientes números cardinales.

- a) 684
- b) 34.629
- c) 856.767
- d) 5.934.000
- e) 27.590
- f) 1.871
- g) 800.049
- h) 745.500
- i) 6.323.643
- j) 9.783.326

3) Escribe en letra los siguientes números ordinales.

- a) 21
- b) 28
- c) 16
- d) 50
- e) 27
- f) 19
- g) 13
- h) 4
- i) 65
- j) 32

4) Representa los siguientes números en la tabla del valor posicional.

- a) 97
- b) 548
- c) 1.863
- d) 18. 791
- e) 543. 604

5) Determina el valor de posición de cada cifra en cada número y efectúa la descomposición de los mismos:

Ejemplo: 5.437

$$\begin{array}{r}
 5 \mathbf{U} \mathbf{m} = 5.000 \text{ u} \\
 4 \mathbf{C} = 400 \text{ u} \\
 3 \mathbf{D} = 30 \text{ u} \\
 7 \mathbf{U} = 7 \text{ u} + \\
 \hline
 5.437 \text{ u}
 \end{array}$$

<b>U</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>U</b>
5	0	0	0
	4	0	0
		3	0
			7

- a) 1.834
- b) 957
- c) 581
- d) 3.463
- e) 2.124

6) Escribe el doble, triple, y cuádruple de los siguientes números.

Número	Doble	Triple	Cuádruple
12			
5			
21			
8			
33			
44			
16			

7) Realiza las conversiones de medidas de longitud.

- a) 4 metros= \_\_\_\_\_ cm.
- b) 6 medios metros= \_\_\_\_\_ m.
- c) 12 cuartos de metro= \_\_\_\_\_ m.
- d) 2 medios metros= \_\_\_\_\_ cm.
- e) 3 cuartos metros= \_\_\_\_\_ cm.
- f) 800 cm= \_\_\_\_\_ m.

- g)  $300\text{cm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{m}$ .
- h) 4 cuartos de metro =  $\underline{\hspace{2cm}}\text{cm}$ .
- i) 4 medios metros =  $\underline{\hspace{2cm}}\text{cm}$ .
- j) 2 cuartos de metro =  $\underline{\hspace{2cm}}\text{cm}$ .

8) Realiza las conversiones de medidas de peso

- a)  $2\text{kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{gr}$ .
- b)  $4\text{kg y medios} = \underline{\hspace{2cm}}\text{gr}$ .
- c) 2 cuartos de  $\text{kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{gr}$ .
- d) 3 medios  $\text{Kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{gr}$ .
- e)  $3.500\text{ gr} = \underline{\hspace{2cm}}\text{kg}$ .
- f)  $1.250\text{ gr} = \underline{\hspace{2cm}}\text{kg}$ .
- g)  $2.500\text{ gr} = \underline{\hspace{2cm}}\text{kg}$ .
- h) 4 medios  $\text{kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{gr}$ .
- i) 8 cuartos de  $\text{kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{gr}$ .
- j)  $5\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{gr}$ .

9) Realiza las conversiones de medidas de tiempo.

- a) Una semana =  $\underline{\hspace{2cm}}\text{días}$ .
- b) 4 semanas =  $\underline{\hspace{2cm}}\text{días}$ .
- c) Un año =  $\underline{\hspace{2cm}}\text{días}$ .
- d) 3 años =  $\underline{\hspace{2cm}}\text{días}$ .
- e) 2 días =  $\underline{\hspace{2cm}}\text{horas}$ .
- f) Medio día =  $\underline{\hspace{2cm}}\text{horas}$ .

g) 5 horas=\_\_\_\_\_segundos.

h) 7 horas=\_\_\_\_\_segundos.

i) 3 meses=\_\_\_\_\_días.

j) 6 meses=\_\_\_\_\_días.

10) Representa gráficamente las fracciones y escribe como se leen.

a)  $\frac{2}{5}$

b)  $\frac{7}{9}$

c)  $\frac{3}{6}$

d)  $\frac{8}{18}$

e)  $\frac{13}{20}$

f)  $\frac{7}{10}$

g)  $\frac{11}{15}$

h)  $\frac{5}{15}$

i)  $\frac{4}{8}$

11) Resuelve los siguientes problemas:

a) Ernesto tiene 15 años, Javier tiene 6 años más que Ernesto y Mariana tiene 4 años más que Javier.  
¿Qué edad tiene Javier y Mariana?

b) Unos amigos fueron de paseo a la playa. Carlos tardó 3 horas en llegar. Ana tardó 5 horas y medias y Sofía 2 horas y 45 minutos.  
¿Cuántas horas tardaron entre los tres en llegar a la playa?  
Calcula luego ese resultado en minutos.

c) De mi casa al colegio hay 15 metros y medio. Del colegio al parque hay 2 metros y cuarto y del parque al centro comercial hay 5 metros y medio. Responde:  
-Cuántos metros recorrió en total  
-Ahora calcula cuántos cm. hay del colegio a la casa.

d) La mamá de Julio pesa 55 Kg. y el papá 70 Kg.  
-¿Cuántos Kg. pesan entre los dos?

-¿Cuántos kilos pesa la mamá?

-¿Cuántos kilos más pesa el papá que la mamá?