

Liceo Mater Purísima

Depto de Matemáticas



Primer Ciclo Básico

**Algunos ejercicios para practicar el pensamiento Matemático... no lo olvides. Siempre es importante ejercitar.**

**Guadalupe González Romero.**

**Jefe Departamento**

**Primero Básico**

1- Un niño se come 2 manzanas al día ¿Cuántas manzanas comerá en 3 días?

- a) 3 manzanas
- b) 2 manzanas
- c) 6 manzanas

3- Roberto tiene 10 láminas y Panchito 13 ¿Cuántas láminas tienen entre los dos?

- a) 23 láminas
- b) 10 láminas
- c) 33 láminas

4- María tiene 15 dulces y regala 8 ¿ Cuántos dulces tiene ahora?

- a) 6 dulces

b) 7 dulces

c) 23 dulces

5- Si un campesino recoge en la mañana 11 tomates y en la tarde 5 .

¿Cuántos tomates recoge en total?

a) 16 tomates

b) 17 tomates

c) 6 tomates

6- En una camioneta caben 15 personas. Ya se han subido 7 personas.

¿Cuántos pasajeros pueden subir todavía?

a) 8 personas

b) 22 personas

d) 21 personas

## 2° Básico

1- María juntó 18 láminas de su álbum. Su hermano José juntó 13 ¿Cuántas láminas más juntó María que José?

a) 5

b) 13

c) 20

2- Un año tiene 365 días. Si ya pasaron 186 días. ¿Cuántos faltan para terminar el año?

a) 189 días

b) 199 días

c) 179 días

3- El número que NO tiene su descomposición numérica correcta es :

a)  $321 = 300 + 20 + 1$

b)  $409 = 400 + 9$

c)  $522 = 50 + 22$

4- ¿Cuál de los siguientes números está entre 600 y 700?

a)705

b)505

c)650

5- Un curso hizo una encuesta para decidir qué paseo querían hacer el día del alumno. En la siguiente tabla, se muestran los resultados de la encuesta.

Número de votos por lugar

Lugar	Número de votos
Cine	12
Piscina	7
Playa	14
Parque	3
Teatro	4

¿Cuántos niños prefieren ir a la Piscina?

- a) 12
- b) 7
- c) 14

6- Si Leonardo toma un litro de leche diario ¿Cuántos litros de leche tomará en 15 días?

- a) 18
- b) 21
- c) 15

7- En un almacén había 150 huevos, se vendieron 80. ¿Cuántos huevos quedaron?

- a) 60
- b) 230
- c) 70

8- En un colegio hay 200 niños y 350 niñas ¿Cuál es el número de alumnos que hay en total en el colegio?

- a)550
- b)650
- c)500

3° y4° Básico

Practica y agiliza tu pensamiento matemático.

1-La mejor aproximación a la centena de 123.999 es :

- a) 120.000    b)123.000    c)124.000    d)130.000

2-El antecesor de 900.000 es :

- a) 900.001    b)889.999    c)899.999    d)999.999

3-En el número 467.185 el valor posicional del 7 es :

- a) 7 C    b)7 UM    c)7 DM    d)7 CM

4-Antonio quiere renovar su computador. Le interesa uno que cuesta \$425.000. Si tiene ahorrados \$!20.000 y por su computador viejo le dan \$50.000 ¿Cuánto dinero le falta para comprar su nuevo computador?

- a)\$252.000    b)253.000    c) \$254.000    d)\$255.000

5-Felipe compra los cuatro neumáticos de su camioneta en \$ 250.000. Si paga en cuatro cuotas iguales ¿Cuál es el valor de cada cuota?

- a) \$60.250    b) 61.250    c)\$62.500    d)\$62.250

6- ¿Cuál de las siguientes fracciones representa los días domingo del mes?

- a) 5/24    b)5/30    c)5/31    d)6/31

7-La mamá compra una pizza para repartir entre ella y sus cuatro hijos en partes iguales. ¿Qué fracción de la pizza come cada uno?

- a)1/5    b)1/4    c)1/6    d)1/3

8- ¿Cuál es el resultado de la siguiente sustracción?

$$5.000 - 2.900$$

- a) 2.100    b)3.000                    c) 3.100                    d)3.900

9- ¿Cuál es el resultado de

$$98 : 2$$

- a)11            b)11 y sobra 1                    c)12            d)12 y sobran 2

10- ¿Qué número está tapado por m?

$$- \quad 37 = 125$$

- a)30            b)88            c)112            d)162

11- ¿Cuál de las siguientes descomposiciones corresponde al número 6.509?

a)  $6 \times 1 + 5 \times 100 + 9 \times 10$

b)  $6 \times 100 + 5 \times 1000 + 9 \times 1$

c)  $6 \times 1000 + 5 \times 100 + 9 \times 1$

d)  $6 \times 10 + 5 \times 1000 + 9 \times 1$

12- Andrés tiene \$1.840 ¿Cuál de las siguientes opciones corresponde a la cantidad de plata que él tiene?

a) 2 monedas de \$500 y 48 monedas de \$10

b) 2 billetes de \$1000 y 8 monedas de \$100

c) 3 monedas de \$500, 3 monedas de \$100 y 4 monedas de \$10

d) 1 billete de \$1000, 8 monedas de \$50 y 4 monedas de \$10

13- Observa la siguiente tabla.

Comidas favoritas en niños de 4° año básico

Comidas	niñas	niños	total
arroz	24	16	40
porotos	21	17	38
Papas fritas	19	20	39

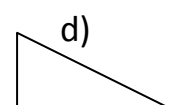
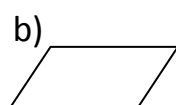
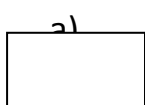
De acuerdo a la tabla ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) Porotos es la comida favorita de las niñas
- b) Porotos es la comida favorita de los niños
- c) Arroz es la comida favorita de los niños
- d) Arroz es la comida favorita de las niñas

14-¿Cuál de los siguientes números está entre 600 y 700?

- a)599      b)630      c)702      d)750

15-¿Cuál de las siguientes figuras tiene más de un ángulo recto?



16-En un carro de bomberos hay 20.000 litros de agua. El lunes se ocuparon 5.500 litros en el incendio de la panadería, el martes se ocuparon 4.300 de

agua en el incendio de una casa y el miércoles se ocuparon 7.320 litros de agua en el incendio de una fábrica.

¿Cuántos litros de agua quedan en el carro de bomberos?

- a)17.120 litros                      b)7.120 litros                      c)2.880 litros                      d)2.800 litros

17- La relación entre dos números es que el mayor es el triple que el menor. Si el mayor es 1.800, el doble del menor será:

- a) 600                      b)1.200                      c)300                      d)2.400

18-Para el cumpleaños de Felipe la mamá compró 27 globos. Había 4 niños en total y a cada uno le dio la misma cantidad de globos.

¿Cuántos globos le sobraron?

- a)3                      b) 4                      c) 5                      d) 6

19- La señora Juanita fue a comprar a La Vega y al ver el cartel con precios piensa : “Si compro la mitad de esta fruta... me sale \$ 160, y si llevo el doble de esta otra fruta... me sale \$620. Sí, eso voy a hacer y voy a llevar de las dos frutas”

Frutas	Precios
Manzanas	\$350 Kg
Peras	\$420 Kg
Plátanos	\$320 Kg
Duraznos	\$310 Kg

¿Qué compró la señora Juanita?

- a)medio kilo de plátanos y dos kilos de manzanas  
b)Medio kilo de peras y dos kilos de duraznos  
c)Dos kilos de duraznos y medio kilo de plátanos  
d)Un kilo de plátanos y dos kilos de duraznos

20- ¿Cuál es el sumando que falta para que la operación sea correcta?

$$1.279 + \underline{\hspace{2cm}} = 5.013$$

a) 6.292

b) 6. 282

c) 4.266

c) 3.734

21-¿Cuál de las siguientes fracciones es equivalente a un entero?

a) 10 /10

b) 1/3

c) 5/6

d) 2/4

22- He pintado  $\frac{5}{6}$  de la reja de mi casa. ¿Cuánto me falta por pintar?

a)  $\frac{6}{6}$

b)  $\frac{2}{6}$

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

d)  $\frac{1}{6}$

23- Juan tiene 48 autitos y los quiere ordenar en una caja con 8 casilleros  
¿Cuántos autos debe poner en cada casillero?

a) 8 autitos

b) 6 autitos

d) 10 autitos 9 autitos