

INSTITUTO PARROQUIAL MONTE CRISTO

NIVEL PRIMARIO



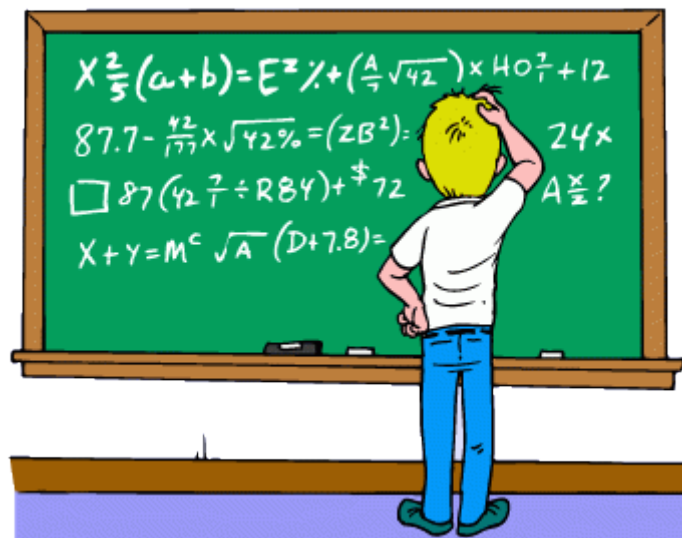
CUADERNILLO DE INGRESO 2024

MATEMÁTICA

GRADO: QUINTO



MATEMÁTICA





1- **Encerrá** el número que corresponde:

Quinientos veinticinco mil doce: **520.012** **525.012** **505.012**
Cuatrocientos mil quinientos uno: **40.501** **401.501** **400.501**
Noventa y siete mil seiscientos setenta y tres: **97.670** **907.673** **97.673**

CÁLCULO MENTAL

2- **Pintá** del mismo color las operaciones que dan el mismo resultado:

$20 \times 10 =$	$36 \times 100 =$	$1.000 \div 2 =$	$36.000 \div 3 =$
$1.500 + 1.500 + 600 =$	$250 \times 2 =$	$10 \times 10 + 10 \times 10 =$	$40 \times 20 =$
$30.200 + 30.200 =$	$6 \times 2.000 =$	$1.600 \div 2 =$	$62.458 - 2.058 =$

3- ¿Cuál es el valor de la cifra 3?

a) 35.097



30.000

b) 753.978

c) 312.510

d) 456.309



SITUACIONES PROBLEMÁTICAS

4- **Leé y resolvé:**

Esta información indica la cantidad de habitantes de algunas provincias según el censo 2010.

JURISDICCIÓN	HABITANTES
BUENOS AIRES	15.625.084
CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES	2.890.151
CATAMARCA	367.828
CORRIENTES	992.595
SANTA FE	3.194.537
CÓRDOBA	3.308.876
JUJUY	673.307
NEUQUÉN	551.266
SANTA CRUZ	273.964

- a) ¿Qué provincias tienen más de un millón de habitantes?
- b) ¿Qué provincias tienen menos de un millón de habitantes?
- c) ¿Cuál es la diferencia entre los habitantes de Corrientes y Santa Fe?
- d) Escribí en letras la cantidad de habitantes de:

JUJUY:

CATAMARCA:

CÓRDOBA:



5- Leé la situación problemática y resolvé:

En la escuela municipal hay talleres de acrobacia para chicos.

TALLERES DE ACROBACIA

\$ 220 LA CLASE

CURSO COMPLETO: 20 CLASES

- a) Si el profesor recaudó \$2.200 en una clase, ¿Cuántos chicos asistieron?
- b) ¿Cuánto recaudará por cada chico que complete el curso completo?
- c) Si se anotaron 8 chicos para realizar el curso completo, ¿Cuánto dinero recaudará cuando se completen las 20 clases?

6- Leé y resolvé:

- A) En un taller tienen que estampar 5.600 remeras. Si ya estamparon $\frac{1}{4}$. ¿Cuántas faltan estampar?
- B) Cada remera estampada cuesta \$ 2750. Completá la tabla con los precios:

Remeras	1	5	10	15	20
Precios \$					



- C) Matías retiró dinero del banco tres veces durante esta semana. La primera vez extrajo \$5.900 y la segunda, \$8.500. ¿Qué cantidad de dinero retiró la tercera vez que fue al banco, si sabe que el total de las tres extracciones fue \$28.000?
- D) María va a poner cerámicos en el piso de su cocina, que es rectangular. Tiene que colocar filas de 8 cerámicos cada una. Si tiene 182 cerámicos, ¿le alcanzan para armar 23 filas?
- E) En una verdulería se venden 2 kg de manzanas a \$1355. ¿Cuál será el precio de 4 kg? ¿Y el de 8 kg? ¿Y de 40 kg?
- F) Para hacer una torta se necesitan 250 gramos de manteca ¿Qué cantidad se necesita para hacer 5 tortas de esas? ¿Y para hacer 10?
- G) Juan se encargó de calcular las aceitunas que necesita para una venta de pizzas. Si colocará 16 en cada una. Completá la tabla:

Cantidad de pizzas	Cantidad de aceitunas
10	
20	
30	
40	
50	

- H) Analía debe comprar 12 bolsitas de confites para unas sorpresas de cumpleaños. Si las bolsitas son iguales, ¿en cuál de estos dos negocios le conviene comprarlas? Explicá cómo lo calculaste.

MUNDO DULCE

**3 BOLSITAS DE
CONFITES POR \$89**

GOLOMIL

**Confites: 6 bolsitas por
\$186**



7- Cálculos mentales:

$$\begin{array}{ll} 2.800 \div 10 = & \dots\dots\dots \div 10 = 87 \\ 10.800 \div 100 = & \dots\dots\dots \div 100 = 122 \\ 100.000 \div 1.000 = & \dots\dots\dots \div 1.000 = 93 \end{array}$$

8- Estimá la cantidad de cifras que tendrá el cociente de cada división y luego resolvé:

$$\begin{array}{ll} 115 \div 23 = \dots\dots \text{cifras} & \underline{\hspace{2cm}} \\ 1.530 \div 51 = \dots\dots \text{cifras} & \underline{\hspace{2cm}} \\ 8.574 \div 3 = \dots\dots\dots \text{cifras} & \underline{\hspace{2cm}} \end{array}$$

9- Resolvé las multiplicaciones:

$$\begin{array}{l} 63 \times 22 = \\ 540 \times 58 = \\ 96 \times 17 = \end{array}$$

10-Situaciones problemáticas:

A) En la librería reciben un pedido de lapiceras, cada caja tiene 60 lapiceras. Completá la tabla:

CAJAS		20	40	60	
LAPICERAS	60				6.000



- B) Si en 5 cajas iguales hay 500 gomas, ¿Cuántas gomas hay en 10 cajas? ¿Y en 20? Anotá los cálculos qué hiciste.
- C) Para una receta para 4 personas se necesitan 750 gramos de harina, 4 huevos, 300 gramos de azúcar y $\frac{1}{2}$ litro de leche. Completá con los ingredientes necesarios para las distintas cantidades de personas:

	LECHE	HARINA	HUEVOS	AZÚCAR
4 PERSONAS				
2 PERSONAS				
8 PERSONAS				

- D) Las entradas al cine cuestan \$655. Si fueron Marcos y sus 6 amigos, ¿cuánto pagaron por las entradas de todos?

11-USAMOS LA CALCULADORA

Resolvé las operaciones y luego verificá con la calculadora:

$$540.471 - 57.040 =$$

$$125.215 + 618 + 1.746 =$$

$$3.487 \times 8 =$$

$$1.096 \times 32 =$$

$$47.126 \div 6 =$$

$$138 \div 23 =$$



12- Escribí cómo se nombran en letras y luego **ordená** de menor a mayor:

36.478- 87.251 – 36.467- 210.345- 182.355- 309.455- 23.555- 8.712- 510.478

13- Resolvé las operaciones:

$$152.367 + 1.236 + 87 =$$

$$400.365 - 356.210 =$$

$$456 \times 25 =$$

$$694 \div 33 =$$

14- Resolvé los cálculos mentales:

$$78 \times 10 =$$

$$12.000 \div 10 =$$

$$78 \times 100 =$$

$$12.000 \div 100 =$$

$$78 \times 1.000 =$$

$$12.000 \div 1.000 =$$

14- Encerrá el número correcto:

Quince mil doscientos cuarenta y tres	150.243	15.423	15.243	15.043
Cuatrocientos cuarenta y seis mil doce	446.120	446.012	446.12	440.612
Sesenta y siete mil novecientos dos	707.902	67.9120	67.902	77.912

15- Ordená los números de menor a mayor:

561.234 - 532.145 - 568.304 - 524.367 - 504.201 - 500.999 - 587.214 - 597.213

.....



16- Resolvé y uní con el resultado correcto de cada operación:

$$125.478 + 65 + 32.120 =$$

1.827

1.316

$$85.410 - 4.892 =$$

2.961

$$87 \times 21 =$$

21

$$987 \times 3 =$$

$$7.896 \div 6 =$$

157.663

$$870 \div 41 =$$

80.518

17- Lee y resolvé las situaciones problemáticas:

A) En una fábrica de alfajores arman cajas de 12 alfajores. Completá la tabla:

CAJAS		2	4	6	10		
ALFAJORES	12					240	360

B) Marisa quiere comprar un televisor a \$ 56.418. Si paga en 6 cuotas iguales. ¿Cuánto pagará por cada cuota?