

 COLEGIO PORFIRIO BARBA JACOB Resolución de Aprobación 006 de 13 de noviembre de 2020 Para los grados de Preescolar, Primaria, Básica y Media	TEMA: Números naturales y operaciones básicas (Suma y Resta)	FECHA: Semana 3 de febrero 2026
	GUIA VIRTUAL NO 1 Numeración y operaciones sencillas.	GRADO: 401 y 402
AREA: Matemáticas	DOCENTE: Mg. Cesar Augusto Parra G.	

Tema: Números naturales y operaciones básicas (Suma y Resta)

Objetivo: 1. Identificar dificultades en el reconocimiento de los números naturales hasta el tercer orden 2. Realizar operaciones de suma y resta con números hasta

Tiempo: 4 unidades didácticas.

LOS NÚMEROS NATURALES

Los números naturales se usan para contar y ordenar. Pueden llegar hasta los millones. Para leerlos y escribirlos correctamente, se separan en grupos de tres cifras desde la derecha y se identifica el valor posicional de cada cifra.



Actividad 1: Escribe en letras los siguientes números.

1) 4.325.678:

2) 908.456:

3) 1.250.340:

4) 675.019:

5) 300.504:

6) 9.876.210:

7) 2.000.015:

8) 745.600:

9) 8.032.900:

10) 1.999.999:

Actividad 2: Escribe en números.

1) Dos millones trescientos mil: _____

3) Un millón noventa mil: _____

5) Ochocientos quince mil: _____

7) Nueve millones: _____

9) Un millón ciento once: _____

2) Quinientos cuarenta y dos mil _____

4) Siete millones cuatrocientos seis _____

6) Tres millones cincuenta mil: _____

8) Seiscientos dos mil cuatro: _____

10) Cuatro millones quinientos mil _____

Actividad 3. Coloca en cada espacio el número que está antes y el número que está después.

ANTES	NÚMERO	DESPUÉS		ANTES	NÚMERO	DESPUÉS
	345.000				2.450.100	
	1.000.000				600.000	
	789.999				9.999.999	
	850.000				3.200.000	
	2.450.100				500.001	

Actividad 4. Ordena de mayor a menor en cada caso.

1) 345.000 – 34.500 – 3.450 – 345 _____

2) 1.200.000 – 120.000 – 12.000 – 1.200 _____

3) 4.560.000 – 456.000 – 45.600 – 4.560 _____

4) 9.800.000 – 980.000 – 98.000 – 9.800 _____

5) 700.500 – 705.000 – 750.000 – 705.500 _____

- 6) $2.300.000 - 230.000 - 23.000 - 2.300$
- 7) $6.540.000 - 654.000 - 65.400 - 6.540$
- 8) $8.900.000 - 890.000 - 89.000 - 8.900$
- 9) $5.678.000 - 567.800 - 56.780 - 5.678$
- 10) $3.210.000 - 321.000 - 32.100 - 3.210$

Actividad 5. Realiza las operaciones en la hoja cuadriculada que se anexa.

- 1) $345.678 + 456.789 =$
- 2) $2.450.000 + 1.230.000 =$
- 3) $908.345 + 67.234 =$
- 4) $1.345.789 + 654.211 =$
- 5) $999.999 + 1 =$
- 6) $4.567.890 + 1.234.567 =$
- 7) $800.000 + 235.450 =$
- 8) $3.400.000 + 600.000 =$
- 9) $7.890.345 + 109.655 =$
- 10) $5.000.000 + 2.345.678 =$

Actividad 6. Realiza las operaciones en la hoja cuadriculada que se anexa.

- 1) $785.432 - 234.321 =$
- 2) $1.000.000 - 456.789 =$
- 3) $5.345.678 - 2.123.456 =$
- 4) $900.000 - 345.678 =$
- 5) $4.000.000 - 2.500.000 =$
- 6) $8.765.432 - 765.432 =$
- 7) $3.200.000 - 1.980.000 =$
- 8) $6.000.000 - 3.456.789 =$
- 9) $999.999 - 123.456 =$
- 10) $2.500.000 - 1.234.567 =$

Actividad 6. Realiza los problemas en la hoja cuadriculada que se anexa, no olvides escribir la respuesta a la pregunta que se te realiza.

- 1) Una biblioteca tenía 1.250.340 libros y compró 345.670 más. ¿Cuántos libros tiene ahora?
- 2) En una ciudad viven 2.345.678 personas y llegaron 123.456 más. ¿Cuál es la población total?
- 3) Un colegio recaudó 845.320 pesos y luego 254.680 más. ¿Cuánto dinero reunió?
- 4) Un estadio tenía 3.450.000 asientos y habilitó 120.000 más. ¿Cuántos asientos hay en total?
- 5) Una empresa ganó 6.780.000 pesos y luego 2.220.000 más. ¿Cuánto ganó en total?
- 6) Un hospital atendió 456.789 pacientes y luego 123.211 más. ¿Cuántos pacientes atendió?
- 7) Una ciudad tenía 5.600.000 habitantes y llegaron 450.000. ¿Cuántos habitantes hay ahora?
- 8) Un banco tenía 7.890.000 pesos y recibió 1.110.000 más. ¿Cuánto dinero tiene ahora?
- 9) Una fundación reunió 2.345.600 pesos y después 654.400. ¿Cuál es el total reunido?
- 10) Un colegio tenía 1.980.000 pesos y recibió 20.000 más. ¿Cuánto dinero tiene ahora?
- 11) En un parque había 850.000 personas y se fueron 235.450. ¿Cuántas personas quedaron en el parque?
- 12) Un almacén tenía 1.200.000 productos y vendió 456.789. ¿Cuántos productos quedan en el almacén?
- 13) Una empresa tenía 5.000.000 pesos y gastó 2.345.678. ¿Cuánto dinero sobró en la empresa?
- 14) Un colegio tenía 3.400.000 pesos y usó 1.980.000. ¿Cuánto dinero sobró en el colegio?
- 15) Una ciudad tenía 9.000.000 habitantes y emigraron 1.234.567. ¿Cuántos habitantes quedaron en la ciudad?
- 16) Un hospital tenía 2.500.000 insumos y usó 345.600. ¿Cuántos insumos quedaron en el hospital?
- 17) Un banco tenía 7.800.000 pesos y retiraron 2.450.000. ¿Cuánto dinero quedó en el banco?
- 18) Un estadio tenía 4.600.000 sillas y dañaron 456.789. ¿Cuántas sillas buenas en el estadio?
- 19) Una fábrica produjo 6.000.000 artículos y vendió 3.210.000. ¿Cuántos artículos quedaron sin vender?
- 20) Una escuela tenía 1.000.000 de pesos y gastó 875.430. ¿Cuánto dinero quedó en la escuela?