



INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL GENERAL SANTANDER

GRADO Sexto
Taller 1.2

NÚMEROS NATURALES – OPERACIONES BÁSICAS_1

Nombre del estudiante: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1. Ubique en la recta numérica los siguientes números:
12, 3, 9, 20, 5, 11, 18, 1, 14, 15



2. Coloque la relación de orden que corresponde (> , < , =) sobre la línea entre cada par de números:

- a. 12 _____ 1 d. 0 _____ 9 g. 15 _____ 0 j. 90 _____ 99 m. 45 _____ 60
b. 4 _____ 23 e. 27 _____ 26 h. 54 _____ 45 k. 32 _____ 23 n. 89 _____ 90
c. 11 _____ 11 f. 47 _____ 13 i. 13 _____ 13 l. 1 _____ 7 o. 33 _____ 100

3. Ordene los siguientes números:

De mayor a menor	
a.	32, 67, 1, 23, 80, 21, 11, 27
b.	143, 81, 301, 26, 88, 456, 4, 40
c.	0, 50, 3, 48, 7, 34, 41, 12, 23, 60

De menor a mayor	
a.	405, 128, 60, 601, 72, 100, 58, 40
b.	100, 10, 2000, 2, 30, 303, 1050, 404
c.	100001, 101010, 100100, 1010010

4. Realice las siguientes operaciones:

- a. $405 + 723 + 56$ b. $1980 - 795$ c. $23704 + 21677 + 1506$
d. $34221 - 33562$ e. $1200 - 913$ f. $10207 + 12062 + 5128$
g. $12345 + 1234 + 123 + 12$ h. $10020 - 2030$ i. $4345 + 3647 + 5721$
j. $11223 - 2234$

5. Solucione los siguientes polinomios agrupados:

- a. $(1750 - 245) + 132 - (154 - 89)$ b. $(376 + 134) - (508 - 457) - (649 - 592)$
c. $3260 - [760 - (325 + 129)]$ d. $100 - \{70 - [30 - (16 + 13)]\}$
e. $[(437 - 274) + 12] - [(87 + 78) - 7]$

6. Aplicando las propiedades realice las siguientes operaciones:

- a. $34 + 12 + 22 + 14 + 35$ b. $145 - 78 + 42 - 50 - 13 + 72$
c. $26 + 230 - 145 + 10$ d. $54 - 12 - 18 + 22$
e. $60 + 140 - 120 - 50 + 15$

7. Solucione los siguientes problemas de aplicación:

- a. Un hombre que nació en 1911 se casó a los 25 años; 3 años después nació su primer hijo y murió cuando el hijo tenía 27 años. ¿En qué año murió?
b. Tenía \$918.000. Compré un traje y me quedaron \$868.000. ¿Cuánto costó el traje?
c. Después de vender una casa perdiendo \$3'184.000 presté \$2'006.000 y quedé con \$15'184.000. ¿Cuánto me había costado la casa?
d. Después de gastar \$31.900 me quedaron \$61.500. ¿Cuánto tenía al comienzo?
e. Cada uno de 6 hermanos recibió por herencia \$3'160.000 más que el anterior por orden de edad y el menor recibió \$10'132.000. Se pagó un abogado con \$5'614.000 y se separó \$4'150.000 para gastos. ¿Cuánto era el valor de la herencia?
f. Si me ayudan con \$14.500 podría comprarme una camisa de \$56.000. ¿Cuánto tengo?
g. En clase de ed-física los estudiantes de 6° saliendo del colegio corrieron 740 metros por la carrera 7, toman la vía a la vereda Delicias, corriendo 1240 metros, luego se devuelven 930 metros para descansar y tomar refrigerio en una tienda. ¿A qué distancia se encuentra la tienda del colegio? ¿Qué distancia en total recorrieron los estudiantes?