

CENS HEROES DE MALVINAS-fines II-matematica-guia1

FINES II: Trayecto Secundario parcial- CENS Héroes de Malvinas

GUIA N°1

Docente: Lorena Daniela Mas Girón

Área Curricular: MATEMATICA

REVISION DE TEMAS VISTOS

Temas de Estudio:

- Números Naturales: Operaciones Combinadas- Lenguaje Coloquial y Simbólica.
- Ecuaciones Simples. Problemas.
- Números Enteros: Operaciones. Reglas de los signos. Supresión de paréntesis, corchetes y llaves.
- Operaciones Combinadas Simples.

Actividades a Desarrollar

(1)Verifica si las operaciones dadas fueron bien resueltas.(Resuelve de la manera que lo recuerdes)

a- $354+72+2523+9=22263$

b- $3420+25012+12=28444$

c- $309-282=22$

d- $1500-299=1201$

e- $322-15=2830$

f- $1435.100=14350$

g- $384:12=32$

h- $966:23=52$

(2)Complete en el con el numero que sea necesario para que se verifique la desigualdad

a- $5842 > 5 \text{ } 42$

b- $384 < 3 \text{ } 4$

c- $22 \text{ } = \text{ } \text{ } 5$

d- $734 < 73 \text{ }$

❖ RECORDEMOS QUE :

“Los números NATURALES que se representan (IN) son los números que utilizaban los hombres desde la antigüedad para contar, formados por los elementos $IN = \{1, 2, 3, 4, \dots\}$ incluyendo el cero tenemos entonces $IN_0 = \{0, 1, 2, 3, 4, \dots\}$ y verifican las siguientes

PROPIEDADES:

- El conjunto de números IN es un conjunto ordenado por qué se puede determinar el anterior y posterior.
- Es un conjunto infinito.
- El conjunto de los IN tiene al 1 como primer elemento.

(3) Plantea y Resuelve las siguientes Situaciones Problemáticas

- a) Tengo 80 monedas de \$0,50 ¿Cuántos centavos tengo? ¿Superan los \$10?
- b) Compre 5 camisas y conseguí un descuento de \$4 por c/u. En total pague \$180
¿Cuál es el precio de cada camisa sin el descuento?
- c) Camy está pintando su casa. Con 4 litros de pintura pinto 48 m de pared. Si aun le falta pintar 72 m ¿Cuántos litros de pintura deberá comprar?

(4) Repasamos Fracciones. Plantea y Resuelve

- a) ¿Cuánto es la tercera parte de 15?
- b) ¿Cuánto es la cuarta parte de 14?
- c) ¿Cuánto es $\frac{2}{3}$ de 27?