

CENS La Majadita

Docente: Prof. Sergio Daniel Fernández

Cursos: **1er Año**

Turno: Vespertino

Espacio Curricular: Matemática

Tema: Repaso Vuelta de Vacaciones.

GUIA DIDÁCTICA N° 7

Mira atentamente los ejercicios ejemplos y posteriormente resuelve.

1) El sacerdote Luis está pasando lista aniversarios de los santos de su iglesia, en este año 2020, para marcarlo, utiliza dos sistemas numéricos. A)- Une según corresponda los sistemas numéricos. B) - ¿Qué sistemas utiliza?.

Virgen de Andacollo XXI	15 años
Virgen del Rosario XXXIV	100 años
San Agustín XLIII	43 años
Sagrado corazón IX	21 años
San Antonio XV	34 años
San Expedito de Usno III	9 años
San Nicolas C	3 años

2) _ d) - Marca con un circulo cuales pertenecen al conjunto de números racionales =**Q**.

-2.55	$\frac{7}{2}$
1,3333.....	$\pi = 3,1415926535.....$
$(\sqrt{2})= 1,414213562.....$	$\frac{1}{10}$
4	-7
$e= 2,7182818284.....$	3.85555555.....

3) _ e) Armando es paleontólogo en la Antártida, allí encontró los huesos de un animal que vivió en la tierra hace 422 años a.c. (antes de cristo) y sus restos estuvieron congelados hasta 1420 d.c.(después de cristo). Ahora para llenar una planilla, el desea calcular ¿hace cuánto años trascurrió de que vivió? y ¿hace cuánto tiempo se descongeló?.



4) Resuelve los siguientes ejercicios:

f) $- 52 + 33 =$

g) $81 - 22 =$

h) $- 3 - 32 =$

i) $- 3 + 5 - 9 - 31 + 1 =$

j) $16 + 22$

k) $-45 - 2 - 34 - 5 =$

5) Indica cuál de las resoluciones están bien resueltas

$-5 \times 4 = 20$	$-5 \times 4 = -20$	$-5 \times 4 = 16$
$-45 \div -3 = 15$	$-45 \div -3 = -15$	$-45 \div -3 = -42$
$2 \times -8 = -16$	$2 \times -8 = 10$	$2 \times -8 = 16$

Evaluación: realizar la guía en sus cuadernos, sacar fotos y enviar a través de whatsapp al profesor, para el control y seguimiento.

Directora CENS La Majadita: Lic. Elizabeth Lima