

E.P.E.T. N° 9 "Dr. René Favalaro"

Educación Secundaria Técnica.

Docentes: Busatto, Lía –Sosa Florencia-Chirino Silvina

Curso: 1er Año 5ta División

Turno: Mañana

Área curricular: Matemática

Guía n° 12: Evaluativa

Queridos alumnos de 1ro 5ta
Hemos llegado al final de un año atípico, solo les queda resolver esta guía, que deberán aplicar los conocimientos que repasaron en las dos anteriores, no fue un año fácil y muy diferente. Me hubiera gustado poder conocerlos personalmente, lamentablemente no fue posible. Les deseo lo mejor y que el año que viene nos reencontremos en la escuela. Que tengan una hermosa Navidad y un Feliz y mejor año nuevo 2021!!!

CONTENIDOS PRIORITARIOS PEDAGOGICOS

Operaciones básicas matemáticas (adición, sustracción, multiplicación, división, potencia, raíz): propiedades: conmutativa; asociativa; elemento neutro y distributiva. Ejercicios combinados. Ecuaciones.

1) Resolver las siguientes sumas algebraicas:

a) $8 + 5 - 15 + 4 - 10 - 8 + 16 =$

b) $3 + 25 - 12 + 2 + 16 - 12 =$

c) $15 - 8 + 5 - 2 + 10 - 25 + 7 =$

2) Aplicar propiedades de potencia o raíz y resolver.

a) $\sqrt{36 \cdot 81} =$

b) $\sqrt{100 : 25} =$

c) $(3^2)^1 =$

d) $11^0 \cdot 11^2 =$

e) $9^8 : 9^7 =$

Guía Evaluativa Nro 12

- 3) Resolver paso a paso y en forma prolija los ejercicios combinados. Trazar una línea vertical a la derecha de la hoja para realizar los cálculos auxiliares necesarios (recuerde separar en términos).

a) $\sqrt{16+9} + (2+3)^3 =$

b) $3^6 : 3^4 - \sqrt{49} - 7^0 =$

c) $8^2 \cdot 8^0 - \sqrt{100} - \sqrt{64} =$

d) $\sqrt{81} + 2^6 - (2^2)^3 =$

e) $12^8 : 12^7 + 8 + \sqrt{121} =$

- 4) Resolver y verificar las siguientes ecuaciones:

$x - 13 = 21$	$x + 24 = 31$
Verificación:	Verificación:
$3x + 26 = 35$	$x : 4 + 20 = 25$
Verificación:	Verificación:

Presentación de Guía hasta el viernes 11 de Diciembre enviar al correo personal de cada profesora o al Whatsapp correspondiente.

Guía Evaluativa Nro 12

Cursos	Profesora y correos
Año: 1° 1° y 1° 2°	Silvina Chirino <i>silvi.nico.chirino@gmail.com</i>
Año: 1° 3 y 1° 4°	Sosa Florencia <i>floencia.sosa.2201@gmail.com</i>
Año: 1° 5°	Lía Busatto <i>liabusatto@gmail.com</i>

Directivos encargados de la Institución E.P.E.T Nro 9: Director Roberto Solera

Vice Director Víctor Peralta