

EJERCITACION n° 11– MATEMATICA 1° AÑO

C.P.E.M. N° 46

MATERIA: Matemática

CURSO / división	PROFESOR / PROFESORA	CORREO ELECTRÓNICO
1° A y 1°B	Cristian, Bustos	cristian_robust@hotmail.com
1° C	Rosana, Caranta	malcar98@hotmail.com
1° D	Patricia, Yacante	jupy.77@hotmail.com

NOMBRE y APELLIDO ALUMN@:Curso/div: 1°

Antes de enviar este documento asegúrate de completar división del curso y el nombre y apellido.

Las actividades propuestas son el comienzo de la unidad n° 1: Números Enteros.

Se pretende que el alumno las realice a conciencia, es decir no se copien la tarea de otr@s compañer@s y tampoco utilicen la calculadora para realizar los ejercicios. Les solicitamos que escriban lo mas claro posible el procedimiento.

Sugerencia: luego de mirar algún video/material bibliográfico que les sirva de ayuda completaran este documento con formato WORD y lo enviaron al correo electrónico mencionado.

Evitar la utilización de fotos para el envío ya que dificulta la corrección.

Propuesta videográfica: <https://www.youtube.com/watch?v=hbGKyZDpykQ>
<https://www.youtube.com/watch?v=qxQhpaOdEu8> (ver hasta el 11: 40 ')

NÚMEROS ENTEROS: Radicación

1) Resuelve aplicando el concepto de radicación:

a) $\sqrt{49} =$

b) $\sqrt[3]{-27} =$

c) $\sqrt[4]{81} =$

d) $\sqrt[3]{125} =$

e) $\sqrt[4]{16} =$

f) $\sqrt{100} =$

g) $\sqrt[2]{169} =$

h) $\sqrt[3]{-64} =$

i) $\sqrt[5]{32} =$

j) $\sqrt[3]{-216} =$

Propuesta videográfica EJERCICIOS COMBINADOS

https://www.youtube.com/watch?v=zfX5Jz_ZtZI

NÚMEROS ENTEROS: Operaciones Combinadas

2) Resuelve los siguientes ejercicios combinados:

a) $(-1-1)^3 : 4 =$

b) $(3+3)^2 : \sqrt{81} =$

c) $(+3)^2 : 3 + (-4-1) : \sqrt{25} = =$

d) $\sqrt{36} \cdot (7-5) + \sqrt[3]{8} : (+3-5) =$

e) $(-2-3) \cdot \sqrt{4} + (-1-1)^2 \cdot \sqrt{9} =$