

# EJERCITACION n° 8 – MATEMATICA 1° AÑO

**C.P.E.M. N° 46**

**MATERIA:** Matemática

| <b>CURSO / división</b> | <b>PROFESOR / PROFESORA</b> | <b>CORREO ELECTRÓNICO</b>  |
|-------------------------|-----------------------------|--|
| 1° A y 1°B              | Cristian, Bustos            | <a href="mailto:cristian_robust@hotmail.com">cristian_robust@hotmail.com</a> |
| 1° C                    | Rosana, Caranta             | <a href="mailto:malcar98@hotmail.com">malcar98@hotmail.com</a>               |
| 1° D                    | Patricia, Yacante           | <a href="mailto:jupy.77@hotmail.com">jupy.77@hotmail.com</a>                 |

**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.

Propuesta videográfica: video ‘ Multiplicación de números enteros – El Profe Matemático ‘  
[https://www.youtube.com/watch?v=PX\\_zdINQ9NM](https://www.youtube.com/watch?v=PX_zdINQ9NM) y ‘ Multiplicación y División de números enteros – julioprofe <https://www.youtube.com/watch?v=PUG2lf5MqZ0>

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

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

|   |                  |                  |
|---|------------------|------------------|
| <b>Regla de los signos<br/>Para la multiplicación<br/>y la división</b> | <b>+ . + = +</b> | <b>+ : + = +</b> |
|   | <b>- . - = +</b> | <b>- : - = +</b> |
|   | <b>+ . - = -</b> | <b>+ : - = -</b> |
|   | <b>- . + = -</b> | <b>- : + = -</b> |

## NÚMEROS ENTEROS: Multiplicación

1) **Calcula los siguientes productos aplicando la “regla de los signos”:**

a)  $(+3) \cdot (-9) =$

b)  $(-2) \cdot (-5) =$

c)  $(-3) \cdot (+11) =$

d)  $(+8) \cdot (+7) \cdot (+2) =$

e)  $(-2) \cdot (-4) \cdot (-2) =$

f)  $(-6) \cdot 5 \cdot (-3) =$

g)  $(-3) \cdot (+5) \cdot (-1) =$

h)  $(+3) \cdot (+10) \cdot 6 =$

i)  $(-4) \cdot (-9) \cdot 0 =$

## NÚMEROS ENTEROS: División

2) **Calcula los siguientes cocientes aplicando la “regla de los signos”:**

a)  $(+30) : (-10) =$

b)  $(-12) : (-4) =$

c)  $(-30) : (+15) =$

d)  $(+18) : (+6) : (+1) =$

e)  $(-32) : (-4) : (-2) =$

f)  $(-36) : 4 : (-3) =$