

## INSTRUCCIONES: Resuelve los ejercicios siguientes

### Multiplicación y división de números con signo

a)  $(+4)(-4)=$

b)  $(-5)(-5)=$

c)  $(-6)(+6)=$

d)  $(-4)(-5)(-1)=$

e)  $(+4)(+8)(-2)=$

f)  $\left(\frac{-3}{4}\right)\left(\frac{2}{3}\right)=$

g)  $(-5)(\quad)= +75$

h)  $(\quad)(+8)= -88$

i)  $(+90)(+10)=$

j)  $(+7)(-6)=$

k)  $(+10)(-11)=$

l)  $(-6)(-10)=$

m)  $(-7)(\quad)= -21$

n)  $(\quad)(-7)=+35$

o)  $(-8)(-10)(-8)=$

p)  $(+8)\div(+8)=$

q)  $\left(\frac{-8}{3}\right)\div\left(+\frac{5}{7}\right)=$

r)  $(-90)\div(-10)=$

s)  $(-7)\div(+7)=$

t)  $(-8)\div(-8)=$

u)  $(-6)\div(+3)=$

v)  $(-7)\div(-4)=$

w)  $(\quad)\div(-2)= +10$

x)  $(-18)\div(\quad)= -6$

### Multiplicación y división de potencias

a)  $3^4 =$

b)  $5^3 =$

c)  $512 =$

d)  $81 =$

e)  $(7)(7)(7)(7)(7)=$

f)  $(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)=$

g)  $(2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2)(2 \times 2 \times 2)=$

h)  $(5^3)(5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5)=$

i)  $(4^2)(4^5)(4^3)(4^2)=$

j)  $(-3^7)(-3^5)(-3^2)(-3^8)(-3^4)(-3^2)=$

k)  $(m^3)(m^2)(m^5)=$

l)  $(8^5)^3=$

m)  $(7^2)^7=$

n)  $(-4^{-15})^2=$

o)  $\frac{4^6}{4^5} =$

p)  $\frac{7^2}{7^8} =$

q)  $\frac{2^2}{2^{10}} =$

r)  $\frac{10^{-3}}{10^5} =$

s)  $\frac{8^8}{8^{-5}} =$

t)  $\frac{15^{-3}}{15^{-5}} =$

u)  $\frac{(4^5)^2(4^5)}{(4^2)(4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4)} =$

**Escuela Secundaria Solidaridad**

**Vespertina**

**MATEMATICAS 2**