

Escuela Secundaria 111 “Alejandro Von Humboldt”

Matemáticas – Ley de los Signos (5 días de práctica)

Profesor: Jesús M. Real

Grado y grupo: _____ Nombre del alumno: _____

Instrucciones: mira los videos y con base en ellos resuelve los ejercicios. Estos están desglosados por día. Procura resolver la cantidad de ejercicios por día que te corresponden.

Lista de videos recomendados

- **LEY DE LOS SIGNOS Super fácil – Regla de los signos**
<https://www.youtube.com/watch?v=6f40XK7nssY>
- **Ley de los signos para la multiplicación y división | Súper fácil**
<https://www.youtube.com/watch?v=kSnRZ2GFwJE>
- **Regla de los signos en multiplicación y división de números enteros**
<https://www.youtube.com/watch?v=udGLCVQLdXU>
- **Ley de signos para suma y resta; multiplicación y división – Explicación y ejemplos**
<https://www.youtube.com/watch?v=npX0J6cclyI>
- **REGLA (LEY) DE LOS SIGNOS para multiplicación y división**
<https://www.youtube.com/watch?v=Z4XxMDaELBk>

Día 1 – Multiplicaciones con signos

$$-3(+4)+2(-5)-4(-6)=$$

$$-2(-8)+5(-3)-6(+4)=$$

$$+7(-2)-8(-5)+3(+6)=$$

$$-9(+3)+4(-2)-7(-4)=$$

$$-5(-5)-3(+8)+9(-2)=$$

$$+6(-3)+7(-4)-8(+5)=$$

$$-8(+6)-5(-2)+3(-7)=$$

$$+4(-3)-2(+9)+6(-6)=$$

$$-7(+2)+5(-4)-9(-3)=$$

$$+3(-8)-4(+6)+2(-7)=$$

Día 2 – Mezcla de multiplicación y suma

$$-3(-6)+4(+5)-8(-3)-9(+7)=$$

$$+5(-4)-2(+8)+6(-5)-4(-6)=$$

$$-7(+3)+9(-2)-5(-4)+6(+7)=$$

$$+8(-5)-6(+9)+3(-4)-7(+2)=$$

$$-4(-8)+5(-3)+9(+6)-7(-5)=$$

$$-9(+4)-8(-7)+2(+5)-6(-3)=$$

$$+7(-3)-9(+6)+5(-2)+4(-8)=$$

$$-2(+9)+6(-4)-7(+3)+8(-5)=$$

$$+3(-7)+9(+2)-5(-6)-4(+9)=$$

$$-6(-5)+4(+8)-7(-9)+3(+6)=$$

Día 3 – División y multiplicación con signos

$$(-36) \div (+6) + (-2)(+8) =$$

$$(-56) \div (-8) - (+5)(-3) =$$

$$(+72) \div (-9) + (-4)(+6) =$$

$$(-45) \div (+9) - (-8)(-2) =$$

$$(+60) \div (-10) + (-3)(+5) =$$

$$(-81) \div (-9) - (+6)(-4) =$$

$$(+54) \div (+9) + (-2)(-7) =$$

$$(-64) \div (-8) - (+3)(-6) =$$

$$(+42) \div (-7) + (-5)(+4) =$$

$$(-90) \div (+10) - (+8)(-3) =$$

Día 4 – Desafío combinado

$$-3(-6)+8(+4)-24 \div (-6) =$$

$$-18 \div (+6)+4(-5)-6(+2) =$$

$$+5(-7)-21\div(-3)+9(+6)=$$

$$-8(+3)+12\div(-4)-5(-9)=$$

$$+6(-2)-16\div(-8)+7(+5)=$$

$$-9(+4)+18\div(+3)-8(-7)=$$

$$+3(-9)-27\div(-9)+5(+4)=$$

$$-4(-5)+20\div(-4)-6(+3)=$$

$$+7(-6)-42\div(+7)+8(-2)=$$

$$-5(+8)+40\div(-10)-7(+3)=$$

Día 5 – Reto final

$$-4(-8)+6(+5)-9(-3)+12\div(-6)=$$

$$+7(-5)-8(+3)+16\div(-8)-9(+4)=$$

$$-9(+2)+18\div(-3)-4(-6)+7(+5)=$$

$$+6(-7)-21\div(-7)+8(+3)-5(-4)=$$

$$-8(+9)+72\div(-9)-3(+7)+4(-5)=$$

$$+9(-6)-54\div(+9)+5(-8)-7(+2)=$$

$$-5(+5)+25\div(-5)-9(+4)+6(-3)=$$

$$+4(-9)-36\div(-6)+7(+8)-5(+3)=$$

$$-7(+6)+42\div(-7)-8(+5)+9(-4)=$$

$$+8(-3)-24\div(-6)+5(+7)-6(+2)=$$