Aritmética de exponentes (exponentes negativos)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

$9^{2} - (-1) =$

$2^{0} - (-1) =$

$6^{(-2)} - 4 =$

$(-4)^{0} + (-3) =$

$6^{(-2)} + 9 =$

$(-5)^{(-2)} + 4 =$

$(-7)^{(-1)} - (-10) =$

$(-7)^{(-1)} + (-9) =$

$(-7)^{(-1)} + (-8) =$

$7^{2} + (-2) =$

$10^{2} + (-7) =$

$(-7)^{(-1)} + (-7) =$

$2^{(-2)} + (-9) =$

$4^{2} + 6 =$

$2^{(-1)} + (-3) =$

$3^{2} + 6 =$

$(-10)^{(-2)} - 5 =$

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

$9^{(-2)} + (-4) =$

$10^{(-2)} - (-7) =$

Aritmética de exponentes (exponentes negativos)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

$9^{2} - (-1) = 82$

$2^{0} - (-1) = 2$

$6^{(-2)} - 4 = (-\frac{143}{36}) = (-3\frac{35}{36})$

$(-4)^{0} + (-3) = (-2)$

$6^{(-2)} + 9 = \frac{325}{36} = 9\frac{1}{36}$

$(-5)^{(-2)} + 4 = \frac{101}{25} = 4\frac{1}{25}$

$(-7)^{(-1)} - (-10) = \frac{69}{7} = 9\frac{6}{7}$

$(-7)^{(-1)} + (-9) = (-\frac{64}{7}) = (-9\frac{1}{7})$

$(-7)^{(-1)} + (-8) = (-\frac{57}{7}) = (-8\frac{1}{7})$

$7^{2} + (-2) = 47$

$10^{2} + (-7) = 93$

$(-7)^{(-1)} + (-7) = (-\frac{50}{7}) = (-7\frac{1}{7})$

$2^{(-2)} + (-9) = (-\frac{35}{4}) = (-8\frac{3}{4})$

$4^{2} + 6 = 22$

$2^{(-1)} + (-3) = (-\frac{5}{2}) = (-2\frac{1}{2})$

$3^{2} + 6 = 15$

$(-10)^{(-2)} - 5 = (-\frac{499}{100}) = (-4\frac{99}{100})$

$4^{2} - (-2) = 18$

$9^{(-2)} + (-4) = (-\frac{323}{81}) = (-3\frac{80}{81})$

$10^{(-2)} - (-7) = \frac{701}{100} = 7\frac{1}{100}$