Aritmética de exponentes (exponentes negativos)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

$2^2 + (-4) =$

$(-4)^{(-1)} + (-6) =$

$2^2 + (-4) =$

$(-6)^{(-1)} - 7 =$

$6^2 + (-2) =$

$8^{(-1)} - (-6) =$

$(-4)^2 + 10 =$

$(-6) - 8 =$

$(-1)^2 + (-1) =$

$4^{(-1)} + 5 =$

$(-2)^2 + 10 =$

$8^{(-2)} + (-10) =$

$(-3)^0 - 5 =$

$2^{(-1)} + (-10) =$

$(-5)^{(-1)} + 9 =$

$3^{(-1)} + (-9) =$

$5 + 8 =$

$(-10)^{(-1)} - (-4) =$

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

$6^{(-2)} + 8 =$

Aritmética de exponentes (exponentes negativos)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

$(-2)^{2} + 10 = 14$

$(-4)^{(-1)} + (-6) = (-\frac{25}{4}) = (-6\frac{1}{4})$

$8^{(-2)} + (-10) = (-\frac{639}{64}) = (-9\frac{63}{64})$

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

$(-3)^{0} - 5 = (-4)$

$(-6)^{(-1)} - 7 = (-\frac{43}{6}) = (-7\frac{1}{6})$

$2^{(-1)} + (-10) = (-\frac{19}{2}) = (-9\frac{1}{2})$

$6^{2} + (-2) = 34$

$(-5)^{(-1)} + 9 = \frac{44}{5} = 8\frac{4}{5}$

$8^{(-1)} - (-6) = \frac{49}{8} = 6\frac{1}{8}$

$3^{(-1)} + (-9) = (-\frac{26}{3}) = (-8\frac{2}{3})$

$(-4)^{2} + 10 = 26$

$5 + 8 = 13$

$(-6) - 8 = (-14)$

$(-10)^{(-1)} - (-4) = \frac{39}{10} = 3\frac{9}{10}$

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

$(-5)^{(-2)} + (-4) = (-\frac{99}{25}) = (-3\frac{24}{25})$

$4^{(-1)} + 5 = \frac{21}{4} = 5\frac{1}{4}$

$6^{(-2)} + 8 = \frac{289}{36} = 8\frac{1}{36}$