Aritmética dos expoentes (expoentes negativos)

Nome: _____ Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$(-1) - 9 =$

$8^{(-2)} + 7 =$

$8^2 + 6 =$

$8^{(-2)} + (-7) =$

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

$(-4) + (-10) =$

$(-3)^{(-2)} - (-8) =$

$2^2 - (-3) =$

$9^2 - 10 =$

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

$(-5)^{(-1)} + 10 =$

$(-9) - (-1) =$

$7^2 + 4 =$

$5^2 - 4 =$

$3 + 8 =$

$3^{(-2)} - (-5) =$

$(-9)^0 + 3 =$

$(-3)^{(-1)} - (-7) =$

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

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

Aritmética dos expoentes (expoentes negativos)

Nome: _____ Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$(-1) - 9 = (-10)$

$8^{(-2)} + 7 = \frac{449}{64} = 7\frac{1}{64}$

$8^{2} + 6 = 70$

$8^{(-2)} + (-7) = (-\frac{447}{64}) = (-6\frac{63}{64})$

$4^{(-2)} + 6 = \frac{97}{16} = 6\frac{1}{16}$

$(-4) + (-10) = (-14)$

$(-3)^{(-2)} - (-8) = \frac{73}{9} = 8\frac{1}{9}$

$2^{2} - (-3) = 7$

$9^{2} - 10 = 71$

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

$(-5)^{(-1)} + 10 = \frac{49}{5} = 9\frac{4}{5}$

$(-9) - (-1) = (-8)$

$7^{2} + 4 = 53$

$5^{2} - 4 = 21$

$3 + 8 = 11$

$3^{(-2)} - (-5) = \frac{46}{9} = 5\frac{1}{9}$

$(-9)^{0} + 3 = 4$

$(-3)^{(-1)} - (-7) = \frac{20}{3} = 6\frac{2}{3}$

$(-4)^{(-2)} - 9 = (-\frac{143}{16}) = (-8\frac{15}{16})$

$(-7)^{(-2)} - 2 = (-\frac{97}{49}) = (-1\frac{48}{49})$