



Aritmética dos expoentes (expoentes negativos)

Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$7^{(-2)} + 4 =$$

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

$$10^0 + (-1) =$$

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

$$9^0 + (-8) =$$

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

$$6^2 - 7 =$$

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

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

$$7^{(-1)} + (-4) =$$

$$(-2) + 10 =$$

$$(-2)^0 + 6 =$$

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

$$10^2 + 1 =$$

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

$$2 + (-3) =$$

$$3^2 + (-2) =$$

$$9^{(-1)} - (-10) =$$

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

$$(-3)^0 - 7 =$$



Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$7^{(-2)} + 4 = \frac{197}{49} = 4\frac{1}{49}$$

$$1^{(-1)} - (-10) = 11$$

$$10^0 + (-1) = 0$$

$$(-2)^{(-2)} + (-10) = (-\frac{39}{4}) = (-9\frac{3}{4})$$

$$9^0 + (-8) = (-7)$$

$$(-5)^{(-2)} - 2 = (-\frac{49}{25}) = (-1\frac{24}{25})$$

$$6^2 - 7 = 29$$

$$5^{(-2)} - (-10) = \frac{251}{25} = 10\frac{1}{25}$$

$$(-9)^{(-2)} + 1 = \frac{82}{81} = 1\frac{1}{81}$$

$$7^{(-1)} + (-4) = (-\frac{27}{7}) = (-3\frac{6}{7})$$

$$(-2) + 10 = 8$$

$$(-2)^0 + 6 = 7$$

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

$$10^2 + 1 = 101$$

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

$$2 + (-3) = (-1)$$

$$3^2 + (-2) = 7$$

$$9^{(-1)} - (-10) = \frac{91}{9} = 10\frac{1}{9}$$

$$8^{(-2)} - 2 = (-\frac{127}{64}) = (-1\frac{63}{64})$$

$$(-3)^0 - 7 = (-6)$$