



Aritmética dos expoentes (expoentes negativos)

Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$(-7)^2 + (-9) =$$

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

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

$$6^{(-2)} + 3 =$$

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

$$(-9)^{(-1)} + 4 =$$

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

$$7^0 - (-1) =$$

$$(-4)^2 + 3 =$$

$$(-2)^0 - (-5) =$$

$$(-9) + 10 =$$

$$3^2 + (-5) =$$

$$4^2 - 2 =$$

$$(-4)^{(-1)} - (-2) =$$

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

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

$$(-10)^2 - 9 =$$

$$6^2 - 3 =$$

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

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



Aritmética dos expoentes (expoentes negativos)

Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

$$(-7)^2 + (-9) = 40$$

$$(-5)^2 - 2 = 23$$

$$(-7)^2 + 7 = 56$$

$$6^{(-2)} + 3 = \frac{109}{36} = 3\frac{1}{36}$$

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

$$(-9)^{(-1)} + 4 = \frac{35}{9} = 3\frac{8}{9}$$

$$4^{(-2)} + (-7) = \left(-\frac{111}{16}\right) = \left(-6\frac{15}{16}\right)$$

$$7^0 - (-1) = 2$$

$$(-4)^2 + 3 = 19$$

$$(-2)^0 - (-5) = 6$$

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

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

$$4^2 - 2 = 14$$

$$(-4)^{(-1)} - (-2) = \frac{7}{4} = 1\frac{3}{4}$$

$$9^{(-1)} - 7 = \left(-\frac{62}{9}\right) = \left(-6\frac{8}{9}\right)$$

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

$$(-10)^2 - 9 = 91$$

$$6^2 - 3 = 33$$

$$(-8)^0 - (-9) = 10$$

$$(-2)^2 + 7 = 11$$