

Une con cada línea cada propiedad con su representación simbólica

Regla del producto para los exponentes

$$a^{-x} = \frac{1}{a^x}$$

Regla del cociente para los exponentes

$$a^0 = 1$$

Regla del exponente cero

$$(a^x)^y = a^{xy}$$

Regla del exponente negativo

$$a^x a^y = a^{x+y}$$

Regla de la potencia de una potencia

$$\frac{a^x}{a^y} = a^{x-y}$$