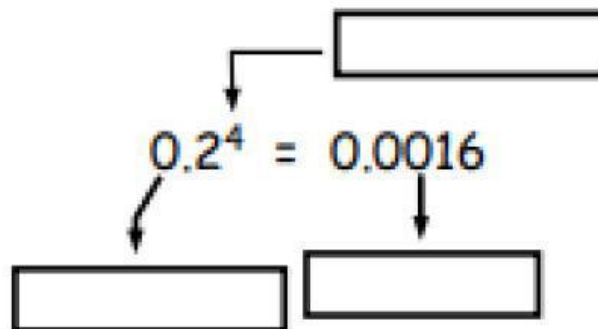


Nombre y Apellido: _____

Propiedades de Potenciación

¡Completamos!

1. Completamos las partes de la potencia. (3 pts.)



$0.2^4 = 0.0016$

¡Unamos!

2. Unir las siguientes propiedades de la potencia según corresponda. (8 pts.)

Producto de bases iguales

Potencia de potencia

Se resta exponentes

Da siempre uno (base $\neq$ 0)

Multiplicar exponentes

Sumar exponentes

Exponente Cero

Cociente de bases iguales

Nombre y Apellido: _____

¡Relacionemos!

3. Relacionemos los siguientes problemas con sus respectivas soluciones. (9 pts.)

$$\left(\frac{1}{2}\right)^2 = \boxed{}$$

$$\boxed{(-1/3)^{15}}$$

$$\left[\left(\frac{1}{5}\right)^2\right]^2 = \boxed{}$$

$$\boxed{3/2}$$

$$\left[\left(\frac{7}{3}\right)^5\right]^0 = \boxed{}$$

$$\boxed{-2^5/5^5}$$

$$\left(\frac{2}{3}\right)^2 \times \left(\frac{3}{2}\right)^3 = \boxed{}$$

$$\boxed{-24/125}$$

$$\left(\frac{1}{6}\right)^{-2} \times \left(\frac{1}{32}\right)^{-5} = \boxed{}$$

$$\boxed{3/2}$$

$$\frac{(1/5)^{n+3} - (1/5)^n}{(1/5)^n} = \boxed{}$$

$$\boxed{2^{26} \times 3^2}$$

$$\left[\left(-\frac{1}{3}\right)^3\right]^5 = \boxed{}$$

$$\boxed{1/4}$$

$$\left(\frac{3}{2}\right)^2 \times \left(\frac{3}{2}\right)^3 = \boxed{}$$

$$\boxed{1/625}$$

$$\left(-\frac{2}{5}\right)^2 \times \left(-\frac{2}{5}\right)^3 = \boxed{}$$

$$\boxed{1}$$