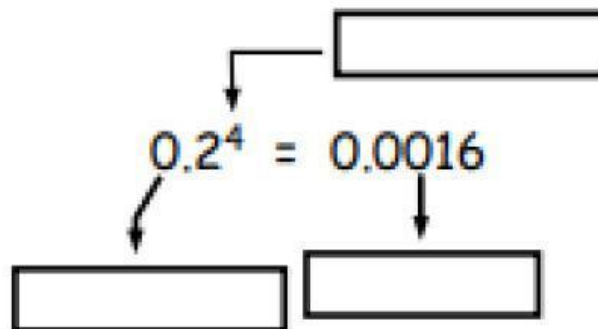


Nombre y Apellido: _____

Propiedades de Potenciación

¡Completamos!

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



¡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.)

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

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

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

$$\boxed{3/2}$$

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

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

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

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

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

$$\boxed{3/2}$$

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

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

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

$$\boxed{1/4}$$

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

$$\boxed{1/625}$$

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

$$\boxed{1}$$