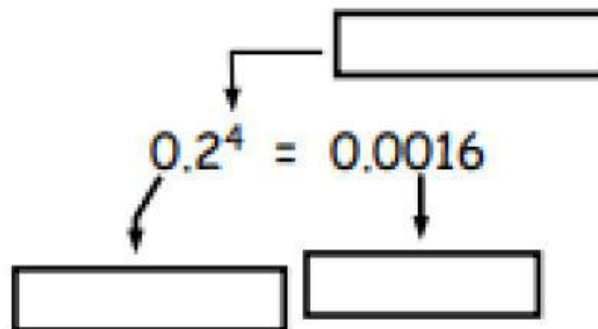


Nombre y Apellido: _____

Propiedades de Potenciación

¡Completamos!

1. Completamos las partes de la potenciación. (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: _____

¡Resolvemos!

3. Resolver el siguiente problema. (9 pts.)

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

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

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

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

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

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

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

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

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