

Propiedades de Potencias



Mira este video para que te ayude a realizar las siguientes operaciones:

Reduce a una sola potencia:

$$7^3 \cdot 7^9 =$$

$$\left(\frac{3^5}{3^4}\right) =$$

$$\frac{10^3}{2^3} =$$

Relaciona las siguientes operaciones que usen la misma propiedad:

$$x^5 \cdot y^5$$

$$b^6 \cdot b^4$$

$$(a \cdot c)^4$$

$$(w^7)^{10}$$

$$h^4 \cdot h^3$$

$$(d \cdot c)^{22}$$

$$(a^3)^0$$

$$a^8 \cdot m^8$$

Reduce a una sola potencia:

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

$$4^7 \cdot 2^7 =$$

$$(3 \cdot 2)^5 =$$

$$\left(\frac{10}{2}\right)^5 =$$

Relaciona las siguientes operaciones que usen la misma propiedad:

$$\frac{u^5}{u^4}$$

$$\left(\frac{n}{m}\right)^2$$

$$\frac{g^6}{v^6}$$

$$\left(\frac{r}{t}\right)^6$$

$$\frac{a^7}{f^7}$$

$$\frac{a^7}{a^8}$$