

Propiedades de las potencias

Une la propiedad de cada potencia (columna A) con el ejercicio que corresponda en la columna B. Luego, une el ejercicio (columna B) con el desarrollo del ejercicio de la columna (C) y finalmente unirla con la columna (D) que corresponde a su resultado.

Columna A	Columna B	Columna C	Columna D
Multiplicación potencia igual base	$162^5 \div 18^5$	76^2	$1\frac{13}{36}$
División exponente igual base	$\left(\frac{3}{4}\right)^5 \times \left(\frac{3}{4}\right)^{-2}$	$\frac{49}{36}$	$\frac{64}{125}$
Multiplicación de potencia de igual exponente	$\left(\frac{6}{7}\right)^{-2}$	$\left(\frac{4}{5}\right)^3$	59049
División de potencia de igual exponente	$19^2 \times 4^2$	$\left(\frac{3}{4}\right)^3$	$\frac{27}{64}$
Potencia con exponente negativo	$\left(\frac{4}{5}\right)^7 \div \left(\frac{4}{5}\right)^4$	9^5	5776