

Ejercicios de aplicación expresiones algebraicas fraccionarias

ING. JOSÉ ALFONSO ALVARADO. C.



Unach
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
Libros por la Ciencia y el Saber

EJERCICIO N°1

Fracciones con distinto denominador

Resuelva:

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{7}$$

EJERCICIO N°2

Fracciones con el mismo denominador

Resuelva:

$$\frac{8}{6} - \frac{5}{6}$$

EJERCICIO N°3

Producto de Fracciones

Resuelva:

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{7}{8}$$

EJERCICIO N°4

División de Fracciones

Resuelva:

$$\frac{9}{3} \div \frac{5}{2}$$

EJERCICIO N°5

Potencias de Potencias

Resuelva:

$$\left(3^{\frac{3}{7}}\right)^{\frac{2}{6}}$$

EJERCICIO N°6

Producto de Potencias con la misma base

Resuelva:

$$3^{\frac{6}{4}} \cdot 3^{\frac{5}{4}}$$

EJERCICIO N°7

Producto de potencias con distinta base y el mismo exponente

Resuelva:

$$4^{\frac{7}{3}} \cdot 3^{\frac{7}{3}}$$

EJERCICIO N°8

División de potencias con la misma base

Resuelva:

$$\frac{5^{\frac{4}{3}}}{5^{\frac{2}{3}}}$$

EJERCICIO N°9

División de potencias con distinta base y el mismo exponente

Resuelva:

$$\frac{10^{\frac{2}{5}}}{5^{\frac{2}{5}}}$$