

## 14B. Propiedades Potencias con Fracciones

Resuelva los siguientes ejercicios aplicando propiedades de las potencias.

1.  $\left(\frac{2}{7}\right)^0 =$

2.  $(9)^0 =$

3.  $\left(\frac{9}{8}\right)^0 =$

4.  $(7)^0 =$

5.  $(m)^0 =$

6.  $\left(\frac{1}{5}\right)^0 =$

7.  $\left(\frac{2}{5}\right)^1 =$

8.  $\left(\frac{8}{4}\right)^1 =$

9.  $(k)^1 =$

10.  $\left(\frac{2}{3}\right)^3 + \left(\frac{2}{3}\right)^5 =$

11.  $(3)^4 + (3)^4 =$

12.  $\left(\frac{3}{5}\right)^5 \times \left(\frac{3}{5}\right)^2 =$

13.  $\left(\frac{5}{3}\right)^3 \times \left(\frac{5}{3}\right)^5 =$

14.  $\left(\frac{2}{5}\right)^6 \div \left(\frac{2}{5}\right)^3 =$

15.  $\left[\left(\frac{5}{4}\right)^3\right]^4 =$

16.  $\left[\left(\frac{2}{7}\right)^3\right]^6 =$