

# Reglas de Exponentes (E)

Simplifique cada expresión.

1.  $2^1 \cdot 4^1$

2.  $\frac{8^4}{8^1}$

3.  $\frac{9^3}{9^9}$

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

5.  $4^8 \cdot 4^2$

6.  $\frac{7^7}{7^5}$

7.  $(9^2)^3$

8.  $4^9 \cdot 4^5$

9.  $(6^4)^9$

10.  $4^4 \cdot 6^4$