

# Reglas de Exponentes (J)

Simplifique cada expresión.

1.  $\frac{(-4)^2}{(-4)^{-8}}$

2.  $(-5)^7 \cdot 8^7$

3.  $(-4)^1 \cdot (-4)^{-7}$

4.  $\frac{3^{-2}}{3^6}$

5.  $(-7)^7 \cdot (-7)^5$

6.  $\frac{(-2)^{-7}}{(-2)^0}$

7.  $\frac{(-3)^2}{(-3)^{-4}}$

8.  $2^{-3} \cdot (-9)^{-3}$

9.  $(2^{-1})^{-9}$

10.  $((-8)^1)^7$