

# Reglas de Exponentes (F)

Simplifique cada expresión.

1.  $\frac{(-4)^6}{(-4)^9}$

2.  $9^2 \cdot (-9)^2$

3.  $(4^9)^0$

4.  $\frac{(-7)^0}{(-7)^{-1}}$

5.  $6^1 \cdot 6^8$

6.  $((-4)^{-2})^{-3}$

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

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

9.  $(-6)^{-6} \cdot (-6)^9$

10.  $\frac{2^{-9}}{2^7}$