

# Reglas de Exponentes (H)

Simplifique cada expresión.

1.  $\frac{(-6)^{-4}}{(-6)^{-7}}$

2.  $(4^3)^{-9}$

3.  $(-9)^{-6} \cdot (-7)^{-6}$

4.  $8^6 \cdot 8^8$

5.  $\frac{4^6}{4^8}$

6.  $\frac{9^{-8}}{9^7}$

7.  $(-3)^8 \cdot (-4)^8$

8.  $(2^3)^{-3}$

9.  $7^8 \cdot 7^{-6}$

10.  $\frac{(-3)^{-6}}{(-3)^{-9}}$