

## Reglas de Exponentes (B)

Simplifique cada expresión.

1.  $(-9)^{-7} \cdot (-9)^3$

2.  $4^{-8} \cdot 4^7$

3.  $6^9 \cdot 6^{-3}$

4.  $3^{-9} \cdot 3^4$

5.  $(-4)^{-3} \cdot (-4)^{-8}$

6.  $(-2)^{-2} \cdot (-2)^{-1}$

7.  $5^2 \cdot 5^{-9}$

8.  $2^{-1} \cdot 2^{-5}$

9.  $(-8)^1 \cdot (-8)^7$

10.  $8^{-8} \cdot 8^{-7}$