

Reglas de Exponentes (E)

Simplifique cada expresión.

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

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

3. $\frac{9^{-4}}{9^{-1}}$

4. $\frac{(-9)^{-8}}{(-9)^4}$

5. $((-6)^5)^{-9}$

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

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

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

9. $\frac{(-9)^{-7}}{(-9)^{-9}}$

10. $4^2 \cdot 4^{-4}$