

Reglas de Exponentes (I)

Simplifique cada expresión.

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

2. $9^5 \cdot 9^1$

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

4. $((-4)^{-7})^{-9}$

5. $((-9)^7)^{-1}$

6. $\frac{3^4}{3^9}$

7. $\frac{(-4)^{-4}}{(-4)^{-5}}$

8. $3^{-4} \cdot 3^{-4}$

9. $2^3 \cdot 2^9$

10. $2^7 \cdot 4^7$