

Reglas de Exponentes (G)

Simplifique cada expresión.

1. $\frac{9^0}{9^{-1}}$

2. $\frac{(-7)^{-4}}{(-7)^{-8}}$

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

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

5. $\frac{(-3)^{-6}}{(-3)^{-7}}$

6. $\frac{5^6}{5^1}$

7. $\frac{(-8)^0}{(-8)^0}$

8. $\frac{2^9}{2^7}$

9. $\frac{(-5)^9}{(-5)^{-9}}$

10. $\frac{(-3)^0}{(-3)^0}$

Reglas de Exponentes (G) Respuestas

Simplifique cada expresión.

$$1. \frac{9^0}{9^{-1}} \\ = 9$$

$$2. \frac{(-7)^{-4}}{(-7)^{-8}} \\ = (-7)^4$$

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

$$4. \frac{(-6)^{-1}}{(-6)^{-9}} \\ = (-6)^8$$

$$5. \frac{(-3)^{-6}}{(-3)^{-7}} \\ = (-3)$$

$$6. \frac{5^6}{5^1} \\ = 5^5$$

$$7. \frac{(-8)^0}{(-8)^0} \\ = (-8)^0 = 1$$

$$8. \frac{2^9}{2^7} \\ = 2^2$$

$$9. \frac{(-5)^9}{(-5)^{-9}} \\ = (-5)^{18}$$

$$10. \frac{(-3)^0}{(-3)^0} \\ = (-3)^0 = 1$$