

Reglas de Exponentes (G)

Simplifique cada expresión.

1. $\frac{3^5}{3^6}$

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

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

4. $\frac{2^6}{2^7}$

5. $\frac{6^3}{6^7}$

6. $\frac{9^0}{9^9}$

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

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

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

10. $\frac{5^2}{5^3}$

Reglas de Exponentes (G) Respuestas

Simplifique cada expresión.

1. $\frac{3^5}{3^6}$

$$= 3^{-1} = \frac{1}{3}$$

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

$$= 9^0 = 1$$

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

$$= 5^{-1} = \frac{1}{5}$$

4. $\frac{2^6}{2^7}$

$$= 2^{-1} = \frac{1}{2}$$

5. $\frac{6^3}{6^7}$

$$= 6^{-4} = \frac{1}{6^4}$$

6. $\frac{9^0}{9^9}$

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

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

$$= 5^{-2} = \frac{1}{5^2}$$

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

$$= 8^0 = 1$$

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

$$= 6^{-3} = \frac{1}{6^3}$$

10. $\frac{5^2}{5^3}$

$$= 5^{-1} = \frac{1}{5}$$