

Division d'Exposants (G)

Simplifiez les expressions suivantes:

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

2. $\frac{2^5}{2^6}$

3. $\frac{2^5}{2^6}$

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

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

6. $\frac{6^3}{6^8}$

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

8. $\frac{3^0}{3^6}$

9. $\frac{9^0}{9^4}$

10. $\frac{3^1}{3^3}$

Division d'Exposants (G) Réponses

Simplifiez les expressions suivantes:

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

$$= 5^0 = 1$$

$$2. \frac{2^5}{2^6}$$

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

$$3. \frac{2^5}{2^6}$$

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

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

$$= 4^{-8} = \frac{1}{4^8}$$

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

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

$$6. \frac{6^3}{6^8}$$

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

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

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

$$8. \frac{3^0}{3^6}$$

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

$$9. \frac{9^0}{9^4}$$

$$= 9^{-4} = \frac{1}{9^4}$$

$$10. \frac{3^1}{3^3}$$

$$= 3^{-2} = \frac{1}{3^2}$$