

Division d'Exposants (J)

Simplifiez les expressions suivantes:

1. $\frac{6^0}{6^7}$

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

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

4. $\frac{8^1}{8^1}$

5. $\frac{4^2}{4^3}$

6. $\frac{7^0}{7^1}$

7. $\frac{2^1}{2^6}$

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

9. $\frac{9^6}{9^7}$

10. $\frac{2^2}{2^4}$

Division d'Exposants (J) Réponses

Simplifiez les expressions suivantes:

1. $\frac{6^0}{6^7}$

$$= 6^{-7} = \frac{1}{6^7}$$

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

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

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

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

4. $\frac{8^1}{8^1}$

$$= 8^0 = 1$$

5. $\frac{4^2}{4^3}$

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

6. $\frac{7^0}{7^1}$

$$= 7^{-1} = \frac{1}{7}$$

7. $\frac{2^1}{2^6}$

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

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

$$= 7^{-1} = \frac{1}{7}$$

9. $\frac{9^6}{9^7}$

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

10. $\frac{2^2}{2^4}$

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