

## Division d'Exposants (H)

Simplifiez les expressions suivantes:

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

2.  $\frac{(-8)^1}{(-8)^{-5}}$

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

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

5.  $\frac{(-5)^{-3}}{(-5)^{-9}}$

6.  $\frac{7^{-2}}{7^{-3}}$

7.  $\frac{7^{-1}}{7^{-9}}$

8.  $\frac{(-5)^{-6}}{(-5)^{-8}}$

9.  $\frac{4^{-8}}{4^{-9}}$

10.  $\frac{(-7)^2}{(-7)^{-6}}$

## Division d'Exposants (H) Réponses

Simplifiez les expressions suivantes:

$$\begin{aligned} 1. \quad & \frac{(-6)^{-5}}{(-6)^{-7}} \\ & = (-6)^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2. \quad & \frac{(-8)^1}{(-8)^{-5}} \\ & = (-8)^6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3. \quad & \frac{(-3)^3}{(-3)^{-3}} \\ & = (-3)^6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4. \quad & \frac{(-4)^{-8}}{(-4)^{-9}} \\ & = (-4) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5. \quad & \frac{(-5)^{-3}}{(-5)^{-9}} \\ & = (-5)^6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 6. \quad & \frac{7^{-2}}{7^{-3}} \\ & = 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 7. \quad & \frac{7^{-1}}{7^{-9}} \\ & = 7^8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 8. \quad & \frac{(-5)^{-6}}{(-5)^{-8}} \\ & = (-5)^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 9. \quad & \frac{4^{-8}}{4^{-9}} \\ & = 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 10. \quad & \frac{(-7)^2}{(-7)^{-6}} \\ & = (-7)^8 \end{aligned}$$