

## Division d'Exposants (F)

Simplifiez les expressions suivantes:

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

2.  $\frac{(-2)^3}{(-2)^8}$

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

4.  $\frac{(-7)^4}{(-7)^9}$

5.  $\frac{9^{-2}}{9^0}$

6.  $\frac{(-7)^{-6}}{(-7)^9}$

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

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

9.  $\frac{4^{-6}}{4^{-2}}$

10.  $\frac{4^7}{4^8}$