

# Propriétés des Exposants (F)

Simplifiez les expressions suivantes:

1.  $(9^4)^6$

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

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

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

5.  $\frac{5^7}{5^9}$

6.  $8^8 \cdot 4^8$

7.  $5^6 \cdot 5^4$

8.  $5^2 \cdot 5^2$

9.  $(3^9)^6$

10.  $9^5 \cdot 9^3$