

# Puissances des Exposants (E)

Simplifiez les expressions suivantes:

1.  $(4^1)^1$

2.  $(4^9)^6$

3.  $(2^9)^2$

4.  $(9^2)^9$

5.  $(6^2)^2$

6.  $(8^0)^7$

7.  $(8^4)^3$

8.  $(3^9)^7$

9.  $(4^8)^7$

10.  $(9^0)^8$

# Puissances des Exposants (E) Réponses

Simplifiez les expressions suivantes:

1.  $(4^1)^1$

$$= 4$$

2.  $(4^9)^6$

$$= 4^{54}$$

3.  $(2^9)^2$

$$= 2^{18}$$

4.  $(9^2)^9$

$$= 9^{18}$$

5.  $(6^2)^2$

$$= 6^4$$

6.  $(8^0)^7$

$$= 8^0 = 1$$

7.  $(8^4)^3$

$$= 8^{12}$$

8.  $(3^9)^7$

$$= 3^{63}$$

9.  $(4^8)^7$

$$= 4^{56}$$

10.  $(9^0)^8$

$$= 9^0 = 1$$