

# Puissances des Exposants (D)

Simplifiez les expressions suivantes:

1.  $(2^6)^3$

2.  $(5^0)^3$

3.  $(6^4)^9$

4.  $(8^6)^7$

5.  $(4^0)^5$

6.  $(3^4)^3$

7.  $(5^9)^1$

8.  $(2^6)^3$

9.  $(6^8)^1$

10.  $(6^1)^5$

## Puissances des Exposants (D) Réponses

Simplifiez les expressions suivantes:

1.  $(2^6)^3$

$$= 2^{18}$$

2.  $(5^0)^3$

$$= 5^0 = 1$$

3.  $(6^4)^9$

$$= 6^{36}$$

4.  $(8^6)^7$

$$= 8^{42}$$

5.  $(4^0)^5$

$$= 4^0 = 1$$

6.  $(3^4)^3$

$$= 3^{12}$$

7.  $(5^9)^1$

$$= 5^9$$

8.  $(2^6)^3$

$$= 2^{18}$$

9.  $(6^8)^1$

$$= 6^8$$

10.  $(6^1)^5$

$$= 6^5$$