

Puissances des Exposants (B)

Simplifiez les expressions suivantes:

1. $(3^8)^3$

2. $(7^6)^7$

3. $(3^5)^4$

4. $(8^6)^5$

5. $(2^2)^9$

6. $(4^6)^8$

7. $(4^2)^1$

8. $(7^4)^5$

9. $(7^7)^9$

10. $(5^2)^8$

Puissances des Exposants (B) Réponses

Simplifiez les expressions suivantes:

1. $(3^8)^3$

$$= 3^{24}$$

2. $(7^6)^7$

$$= 7^{42}$$

3. $(3^5)^4$

$$= 3^{20}$$

4. $(8^6)^5$

$$= 8^{30}$$

5. $(2^2)^9$

$$= 2^{18}$$

6. $(4^6)^8$

$$= 4^{48}$$

7. $(4^2)^1$

$$= 4^2$$

8. $(7^4)^5$

$$= 7^{20}$$

9. $(7^7)^9$

$$= 7^{63}$$

10. $(5^2)^8$

$$= 5^{16}$$