

Multiplication d'Exposants (B)

Simplifiez les expressions suivantes:

1. $5^9 \cdot 5^9$

2. $9^0 \cdot 5^0$

3. $5^1 \cdot 4^1$

4. $4^0 \cdot 7^0$

5. $3^3 \cdot 3^3$

6. $4^6 \cdot 2^6$

7. $9^5 \cdot 9^5$

8. $7^6 \cdot 2^6$

9. $2^2 \cdot 4^2$

10. $7^9 \cdot 6^9$

Multiplication d'Exposants (B) Réponses

Simplifiez les expressions suivantes:

1. $5^9 \cdot 5^9$

$$= 5^{18}$$

2. $9^0 \cdot 5^0$

$$= 45^0 = 1$$

3. $5^1 \cdot 4^1$

$$= 20$$

4. $4^0 \cdot 7^0$

$$= 28^0 = 1$$

5. $3^3 \cdot 3^3$

$$= 3^6$$

6. $4^6 \cdot 2^6$

$$= 8^6$$

7. $9^5 \cdot 9^5$

$$= 9^{10}$$

8. $7^6 \cdot 2^6$

$$= 14^6$$

9. $2^2 \cdot 4^2$

$$= 8^2$$

10. $7^9 \cdot 6^9$

$$= 42^9$$