Multiplication d'Exposants (D)

Simplifiez les expressions suivantes:

1.
$$3^0 \cdot 3^9$$

$$^{2.}$$
 $4^3 \cdot 4^5$

$$3. \ 2^2 \cdot 2^5$$

4.
$$3^5 \cdot 3^7$$

5.
$$8^6 \cdot 8^3$$

6.
$$9^3 \cdot 9^8$$

7.
$$8^3 \cdot 8^0$$

8.
$$8^4 \cdot 8^7$$

9.
$$2^1 \cdot 2^8$$

$$10. \quad 3^2 \cdot 3^2$$

Multiplication d'Exposants (D) Réponses

Simplifiez les expressions suivantes:

1. $3^0 \cdot 3^9$

 $^{2.}$ $4^3 \cdot 4^5$

 $=3^{9}$

 $=4^{8}$

 $3. \quad 2^2 \cdot 2^5$

4. $3^5 \cdot 3^7$

 $=2^{7}$

 $=3^{12}$

5. $8^6 \cdot 8^3$

6. $9^3 \cdot 9^8$

 $= 8^9$

 $=9^{11}$

7. $8^3 \cdot 8^0$

8. $8^4 \cdot 8^7$

 $= 8^3$

 $=8^{11}$

9. $2^1 \cdot 2^8$

 $10. \quad 3^2 \cdot 3^2$

 $=2^{9}$

 $=3^{4}$