

## Multiplication d'Exposants (B)

Simplifiez les expressions suivantes:

1.  $4^9 \cdot 4^1$

2.  $5^4 \cdot 5^7$

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

4.  $3^9 \cdot 3^3$

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

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

7.  $3^5 \cdot 3^2$

8.  $5^2 \cdot 5^1$

9.  $5^9 \cdot 5^8$

10.  $9^5 \cdot 9^2$

## Multiplication d'Exposants (B) Réponses

Simplifiez les expressions suivantes:

1.  $4^9 \cdot 4^1$

$$= 4^{10}$$

2.  $5^4 \cdot 5^7$

$$= 5^{11}$$

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

$$= 3^{12}$$

4.  $3^9 \cdot 3^3$

$$= 3^{12}$$

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

$$= 9^{16}$$

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

$$= 7^{10}$$

7.  $3^5 \cdot 3^2$

$$= 3^7$$

8.  $5^2 \cdot 5^1$

$$= 5^3$$

9.  $5^9 \cdot 5^8$

$$= 5^{17}$$

10.  $9^5 \cdot 9^2$

$$= 9^7$$