

► Collegato a pag. 225 unità 5

Completa le moltiplicazioni di potenze con lo stesso esponente.

1 $5^3 \times 9^3 = 45^3$ ■ $5^5 \times 4^5 = 20^5$ ■ $7^6 \times 7^6 = 49^6$ ■ $11^3 \times 10^3 = 110^3$

2 $70^9 \times 3^9 = 210^9$ ■ $50^8 \times 8^8 = 400^8$ ■ $7^5 \times 11^5 = 77^5$ ■ $19^2 \times 3^2 = 57^2$

Esegui le seguenti moltiplicazioni lasciando il risultato sotto forma di potenza.

1 $4^2 \times 4^2$ [4⁴]

2 $5^6 \times 4^6$ [20⁶]

3 $2^3 \times 0,6^3$ [1,2³]

4 $0,3^5 \times 7^5$ [2,1⁵]

5 $0,2^9 \times 0,1^9$ [0,02⁹]

6 $6^6 \times 0,5^6$ [3⁶]

7 $4,4^2 \times 2^2$ [8,8²]

8 $1,6^9 \times 0,8^9$ [1,28⁹]