Proprietà delle potenze

Periodo 1 - UdA 5-6

Applicare le proprietà delle potenze, calcolando solo alla fine il risultato

$$[1] \quad 15^3 : 3^3 \cdot 2^3$$

$$[2] \quad (14^2 : 7^2)^3 : 2^5$$

$$[3] \quad (3^3)^2 : (15^2 : 5^2) : 3^3$$

$$[4] \quad (4^3 \cdot 3^3) \cdot (6^2 \cdot 2^2) : 12^4$$

$$[5] \quad 4^3 \cdot (9^3 : 3^3) : 12 : 6^2$$

$$[6] \quad (18^2 : 2^2 : 9) \cdot (9^3)^3 : (9^2)^4 \cdot 2^2 : 6^2$$

$$[7] \quad (12^3)^3 : (24^3 : 2^3 \cdot 12^5)$$

$$[8] \quad (15^4 : 5^4) \cdot 3^2 \cdot 2^6 : 6 : (6^2)^2$$

SOLUZIONI

Proprietà delle potenze Periodo 1 - UdA 5-6

[1]	1000	[2]	2
[3]	3	[4]	12
[5]	4	[6]	9
[7]	12	[8]	6