

Espressioni con potenze

Periodo 1 - UdA 5-6

Risolvere le seguenti espressioni

1. $-3^2 + (-2)^4 - (-2)^3 - 4^2$
2. $(-3)^3 - 3^2 + (-2)^2 - (-2)^3 + (-5)^2$
3. $5^2 + 5 + (-2)^3 + 3 \cdot (-2)^3$
4. $1 + (2 - 4)^4 - 4^2 + (1 - 4)^2$
5. $(-2)^3 \cdot (-1)^4 + (-5)^1 \cdot (-3)$
6. $(5^2 - 3^3)^3 - (2 \cdot 3^2 - 2^2 \cdot 5 + 1)^2$
7. $(-2)^2 \cdot 3 + 5 \cdot (-2^4 + 3 \cdot 5)^4 - (-3^2 + 2^3 + 5)^2$
8. $-(-5^2 - 1 + 6^2)^2 + (-3)^2 \cdot (2^3 + 3)$
9. $(-2)^3 - (-2^4 + 1) \cdot (11 - 3^2) - (-4)^2 - (1 - 2^2)^2$
10. $(-2)^3 - (5^2 - 2^3 \cdot 3 + 1)^3 + (1^3 - 2^3 + 3)^2$
11. $(-2^3 + 3)^2 - (5^2 - 3^3)^3 \cdot 3 + (2^2 - 3^2) \cdot 3^2$
12. $-(3^2 - 2^4 + 2^2 + 1)^2 \cdot (1 - 2^2)^1 + 2 \cdot (-2^3)$

SOLUZIONI

Espressioni con potenze Periodo 1 - UdA 5-6

[1]	-1	[2]	1
[3]	-2	[4]	10
[5]	7	[6]	-9
[7]	1	[8]	-1
[9]	-3	[10]	0
[11]	4	[12]	-4