

Espressioni con potenze

Periodo 1 - UdA 5-6

Svolgere le seguenti espressioni

$$1. \quad (2 + 3)^2 - 4 \cdot (3^2 + 1 - 2^2)$$

$$2. \quad 4^2 - 2 \cdot 5 - (25 - 2^3 \cdot 3)^4$$

$$3. \quad (10 : 2)^2 - (4^2 - 1) - 2^3 - (8 : 2 - 4)^5$$

$$4. \quad (2 \cdot 3^2 - 4^2)^3 + (2^2 \cdot 7 - 3^3)^4 - 3^2$$

$$5. \quad 1 + 4^2 - (17 - 2 \cdot 7)^2 + 2 - (12 : 6)^3$$

$$6. \quad (13 - 4 \cdot 3)^5 + (1 + 6 : 3)^2 - (4^2 - 2 - 3 \cdot 2^2)^3$$

SOLUZIONI

Espressioni con potenze Periodo 1 - UdA 5-6

- | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|
| [1] | 1 | [2] | 5 | [3] | 2 | [4] | 0 | [5] | 2 | [6] | 2 |
|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|