

## Esercizi per il recupero Classi 1E, 1F

Calcola il valore delle seguenti espressioni

$$[36^3 : 18^2 \cdot (8^2 : 4^3)] : (2^3 + 3^2 - 1) + 1$$

$$(16 : 2^3)^2 + [(12^4 : 6^4 + 5^2 - 5) : (3^5 : 3^3)]^2$$

$$9^2 \cdot 100^5 : (30^2 \cdot 125^2) : [40^2 \cdot (-5^2)^2] + 2^3 : (-2)$$

$$\{-2^4 - [3^2 - (3^2 \cdot 27 : 3^4) \cdot 2]^2\} : [3^3 + 2 \cdot (-3 + 4 : 2)]$$

$$\frac{2^{-1} + 3 \cdot 2^{-2} \cdot \left(1 - \frac{1}{3}\right) - 2^{-2} \cdot 3^2 \cdot \left(-\frac{2}{3}\right)^2}{5^2 \cdot \left(-\frac{1}{5}\right)^{-2} \cdot 5^{-4}}$$