

Numeri Naturali - fila unica

Esercizio 1

Calcola il valore della seguente espressione applicando le proprietà delle potenze.

$$3^4 \cdot 3^3 : 3^5$$

Esercizio 2

Calcola il valore della seguente espressione applicando le proprietà delle potenze.

$$(2^3 : 2^2)^2 + 2^0$$

Esercizio 3

Completa.

$$\cdot a^5 \cdot a^3 = a^{\dots}$$

$$\cdot (a^3)^4 = a^{\dots}$$

$$\cdot (a \cdot b)^4 = a^4 \dots b^4$$

Esercizio 4

Vero o falso?

I divisori di 12 sono: 1, 2, 3, 4, 6. **V / F**

Esercizio 5

Vero o falso?

$$7 \cdot 0 = 0 \quad \mathbf{V / F}$$

Esercizio 6

Vero o falso?

$$(2 + 3) \cdot 6 - 4 = 10 \quad \mathbf{V / F}$$

Esercizio 7

Considera i tre numeri seguenti:

16 60

- a. Scomponili in fattori primi.
- b. Determina M.C.D. e m.c.m.