

ESERCIZI da SVOLGERE A CASA

Gli studenti con **“Piano Didattico Personalizzato”** sono dispensati dallo svolgimento degli esercizi 4 e 6, sebbene il loro svolgimento faciliti l’acquisizione di migliori abilità sugli argomenti affrontati nella lezione.

Svolgi le seguenti **ESPRESSIONI**

1.	$(3^{18} : 3^6)^2 \cdot [(3^5)^2]^4 : (3^7 \cdot 3^{21})$	SOLUZ.: 3^{36}
Suggerimenti: a) Scrivere gli esercizi su un raccoglitore con fogli A4 (nella seconda parte). Non sul normale quaderno b) Mettere il numero dell’esercizio ed evidenziare in ARANCIONE il numero c) Evidenziare il risultato dell’espressione in GIALLO		
2.	$\left\{ 2^4 \cdot [2^3 \cdot (2^2 \cdot 2^9 : 2^7)]^5 : 2^{16} \right\}^3 : 2^{69}$	SOLUZ.: 1
3.	$4^{131} : 2^{260}$ Ricordarsi di sostituire 4^{131} con $(2^2)^{131}$	SOLUZ.: 4
4.	$\left\{ [(3^3)^2]^5 \right\}^2 : 27^6$	SOLUZ.: 3^{42}
5.	$9^8 : 27^5 \cdot 3^5$	SOLUZ.: 3^6
6.	$\left[(2^4 \cdot 16^2)^7 : 4^3 \right] : 64^{10}$	SOLUZ.: 2^{18}

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente sito:

<https://www.matematichiamo.it/>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!