

È matematico! – Esercizi per passaggi

Unità 5 – Le potenze

Esercizio 102 pagina 223

Calcola le moltiplicazioni lasciando il risultato sotto forma di potenza.

$$(9^3 \times 9^4) \times (9^6 \times 9^3) \times 9^5$$

Qui puoi vedere i passaggi per il corretto svolgimento dell'esercizio:

The image shows a handwritten solution on a blue grid background. The steps are as follows:

$$\begin{aligned} & (9^3 \times 9^4) \times (9^6 \times 9^3) \times 9^5 = \\ & = 9^{3+4} \times 9^{6+3} \times 9^5 = \\ & = 9^7 \times 9^9 \times 9^5 = \\ & = 9^{7+9+5} = 9^{21} \end{aligned}$$