

È matematico! – Esercizi per passaggi

Unità 5 – Le potenze

Esercizio 181 pagina 226

Calcola le divisioni lasciando il risultato sotto forma di potenza.

$$(100^5 : 2^5) : (25^5 : 5^5)$$

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

$$\begin{aligned} & (100^5 : 2^5) : (25^5 : 5^5) = \\ & = (100 : 2)^5 : (25 : 5)^5 = \\ & = 50^5 : 5^5 = \\ & = (50 : 5)^5 = 10^5 \end{aligned}$$