

È matematico! – Esercizi per passaggi

Unità 5 – Le potenze

Esercizio 304 pagina 233

Calcola il valore delle seguenti espressioni letterali.

$$3 \times (a + b)^2 - 5 \times (a - c)$$

per $a = 2 \cdot b = 1 \cdot c = 1$

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

$$\begin{aligned} & 3 \times (a + b)^2 - 5 \times (a - c) = \\ & = 3 \times (2 + 1)^2 - 5 \times (2 - 1) = \\ & = 3 \times 3^2 - 5 \times 1 = \\ & = 3 \times 9 - 5 \times 1 = \\ & = 27 - 5 = 22 \end{aligned}$$