

Esercizio n.7

Scrivere i monomi opposti ai seguenti:

$-3ab$; $+4a^2c$; $-1/4x^3$; $+5a$; $-ab$; x .

Svolgimento

Per svolgere l'esercizio dobbiamo ricordare che due monomi si dicono opposti quando hanno la stessa parte letterale e coefficiente opposto

Ricorda inoltre che due numeri si dicono opposti quando hanno lo stesso valore assoluto e segno contrario

Vediamo come applicare queste regole a caso concreto

Il monomio opposto a quello dato deve avere la stessa parte letterale e coefficiente opposto

MONOMIO DATO	PARTE LETTERALE	COEFFICIENTE	COEFFICIENTE OPPOSTO	MONOMIO OPPOSTO
$-3ab$	ab	-3	$+3$	$+3ab$
$+4a^2c$	a^2c	$+4$	-4	$-4a^2c$
$-1/4x^3$	x^3	$-1/4$	$+1/4$	$+1/4x^3$
$+5a$	a	$+5$	-5	$-5a$
$-ab$	ab	-1	$+1$	$+ab$
x	x	$+1$	-1	$-x$

in un monomio non viene indicato il coefficiente si sottintende che esso è -1 essendo il segno $-$

in un monomio non viene indicato il coefficiente si sottintende che esso è $+1$ essendo il segno $+$. Infatti il segno $+$ davanti ad un monomio si può tralasciare