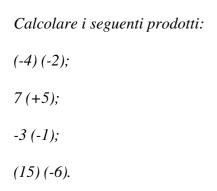
www.LezioniDiMatematica.net

Esercizio n.28



Per poter svolgere l'esercizio occorre ricordare che il **prodotto di due numeri relativi** è il **numero relativo** che ha per **valore assoluto il prodotto dei valori assoluti** e per **segno**, il **segno** + se i due numeri hanno **lo stesso segno** (cioè se sono **concordi**), il **segno** - se i due numeri hanno **segno contrario** (cioè se sono **discordi**).

Applichiamo questa regola ai prodotti indicati in precedenza.

PRODOTTO DI DUE NUMERI RELATIVI	
(-4) (-2)	
VALORE ASSOLUTO	PRODOTTO DEI VALORI ASSOLUTI
	$4 \times 2 = 8$
SEGNO	+ SE I DUE FATTORI SONO CONCORDI
	- SE I DUE FATTORI SONO DISCORDI
	-4 e -2 CONCORDI: SEGNO +
RISULTATO	+8

www.LezioniDiMatematica.net

PRODOTTO DI DUE NUMERI RELATIVI	
7 (+5)	
VALORE ASSOLUTO	PRODOTTO DEI VALORI ASSOLUTI
	$7 \times 5 = 35$
SEGNO	+ SE I DUE FATTORI SONO CONCORDI
	- SE I DUE FATTORI SONO DISCORDI
	+7 e +5 CONCORDI: SEGNO +
RISULTATO	+35

PRODOTTO DI DUE NUMERI RELATIVI

(-3)(-1)

E' sufficiente ricordare che il **prodotto di un numero relativo per -1** è uguale al suo **opposto**.

www.LezioniDiMatematica.net

PRODOTTO DI DUE NUMERI RELATIVI	
(15) (-6)	
VALORE ASSOLUTO	PRODOTTO DEI VALORI ASSOLUTI
	$15 \times 6 = 90$
SEGNO	+ SE I DUE FATTORI SONO CONCORDI
	- SE I DUE FATTORI SONO DISCORDI
	15 e -6 DISCORDI: SEGNO -
RISULTATO	-90