Esercizio n.27

Calcolare i seguenti prodotti:

$$(+5) (-3);$$

$$(-2) (+4);$$

$$(+1) (+7);$$

$$(-6) (-3).$$

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	
(+5) (-3)	
VALORE ASSOLUTO	PRODOTTO DEI VALORI ASSOLUTI $5 \times 3 = 15$
SEGNO	+ SE I DUE FATTORI SONO CONCORDI - SE I DUE FATTORI SONO DISCORDI +5 e -3 DISCORDI: SEGNO -
RISULTATO	- 15

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

PRODOTTO DI DUE NUMERI RELATIVI	
(+1) (+7)	
E' sufficiente ricordare che il prodotto di un numero relativo per +1 è uguale al numero stesso .	
RISULTATO	+7

PRODOTTO DI DUE NUMERI RELATIVI	
(-6) (-3)	
VALORE ASSOLUTO	PRODOTTO DEI VALORI ASSOLUTI 6 x 3 = 18
SEGNO	+ SE I DUE FATTORI SONO CONCORDI - SE I DUE FATTORI SONO DISCORDI -6 e -3 CONCORDI: SEGNO +
RISULTATO	+18