

Esercizio n.28

Calcolare i seguenti prodotti:

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

$$7 (+5);$$

$$-3 (-1);$$

$$(15) (-6).$$

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

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 .	
RISULTATO	+3

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