

Esercizio n.29

Calcolare i seguenti prodotti:

$$(-5) (-4);$$

$$(-3) (+2);$$

$$-1 (6);$$

$$(9) (-8).$$

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) (-4)	
VALORE ASSOLUTO	PRODOTTO DEI VALORI ASSOLUTI $5 \times 4 = 20$
SEGNO	+ SE I DUE FATTORI SONO CONCORDI - SE I DUE FATTORI SONO DISCORDI -5 e -4 CONCORDI: SEGNO +
RISULTATO	$+20$

PRODOTTO DI DUE NUMERI RELATIVI	
(-3) (+2)	
VALORE ASSOLUTO	PRODOTTO DEI VALORI ASSOLUTI $3 \times 2 = 6$
SEGNO	+ SE I DUE FATTORI SONO CONCORDI - SE I DUE FATTORI SONO DISCORDI -3 e +2 DISCORDI: SEGNO -
RISULTATO	-6

PRODOTTO DI DUE NUMERI RELATIVI	
(-1) (6)	
E' sufficiente ricordare che il prodotto di un numero relativo per -1 è uguale al suo opposto .	
RISULTATO	-6

PRODOTTO DI DUE NUMERI RELATIVI	
(9) (-8)	
VALORE ASSOLUTO	PRODOTTO DEI VALORI ASSOLUTI $9 \times 8 = 72$
SEGNO	+ SE I DUE FATTORI SONO CONCORDI - SE I DUE FATTORI SONO DISCORDI +9 e -8 DISCORDI: SEGNO -
RISULTATO	-72