Valore assoluto

giuseppe baudo

June 13, 2017

1 DEFINIZIONE

Il valore assoluto o modulo di un numero reale x è una funzione che associa a x un numero reale non negativo. Se x è un numero reale, il suo valore assoluto è x stesso se x è non negativo, e -x se x è negativo.

2 NOTAZIONE

Il valore assoluto di un numero x si indica con |x|

3 ESEMPIO

Il valore assoluto sia di 3 che di -3 è 3.

4 PROPRIETA'

Sono molto imporanti nella pratica ti consiglio di dare un occhio alla sezione approfondimenti per saperne di più.

5 APPROFONDIMENTI

 $\bullet \ \mathtt{https://it.wikipedia.org/wiki/Valore_assoluto}$