



DISEQUAZIONI CON VALORI ASSOLUTI DISEQUAZIONI DEL TIPO IL(x) < K con KER, K>0 ESEMP10: 2x-3 < 5 Osservians che la disegnationsa |x/< a (obre a é un numer positivo) è verificate sols per i numeri x toli che -a< x < a |x | < 3 -3< ×<3 2×-3 45 -5 < 2× - 3 < 5 (2×-3>-5 -1<×<4 REGOLA If(x) < K con KEIR, K >0 -k < f(x) < K cioé $\begin{cases} f(x) < K \\ f(x) > -K \end{cases}$ Se fone $|f(x)| \le K$, ollow $\begin{cases} f(x) \le K \\ f(x) \ge -K \end{cases}$

