Def: Una disequezione fretto è una disequezione in cui compose l'incognita almeno in un denominatore. WARNING: NON SI SEMPLIFICANO I DENOMINATORY poiché horno influeuze sul segno delle disequezione. Oss: Si expreccione elle stesse mode delle disequezioni di grede superine el primo considerendo il demonninetore come un fettore Oss: Per la risoluzione si conce di portore la disequezione mella fame  $\frac{N(x)}{D(x)} \geqslant 0 / > 0 / < 0 / < 0$ Es 443 pay 596  $\frac{G - (\chi - u)}{4 - 4x} \geqslant 0$ 10-<del>2</del> 4-4x ≥ 0 Pargo NeD 2 dio Morning: Dots de il denominatore deve w> 10-2 ≥0 0< xf-7 cm m) x < 1 D >0 frequi abreup, 0\$ 28229 il ≥ o > metto Faccio il gretico dei segni < abodniz Si sramse N + + - - - - + x<1 ∨ x≥10 (-∞,1) ∪ [10; +∞) دس <u>Es 446</u>  $\frac{x^{2}+x-x^{2}-2x-1}{2x-1} > 0$  $\frac{2(x+1)-(x+1)^2}{2x-1}>0$