

SISTEMI DI DISEQUAZIONI

$$\begin{cases} P(x) \geq 0 & \textcircled{1} \\ Q(x) < 0 & \textcircled{2} \\ \vdots \end{cases}$$

E' l'insieme di due o più disequazioni

- 1) Si risolvono le due o più disequazioni separatamente con il segno che hanno
- 2) Si sistemano le soluzioni nello schema delle soluzioni

ATTENZIONE!

- 3) Soluzione finale del sistema solo linee continue

$$x_1 < x < x_2$$

Valori interni

$$x < x_1 \wedge x > x_2$$

Valori esterni