

PASSAGGI PER ESEGUIRE UNA DISEQUAZIONE

- ① TRASFORMA LA DISEQUAZIONE IN EQUAZIONE ASSOCIATA
- ② INDIVIDUARE CHE TIPO DI DISEQUAZIONE È E APPLICARE IL METODO RISOLUTIVO
- ③ UNA VOLTA TROVATE LE X, DISEGNARE IL GRAFICO

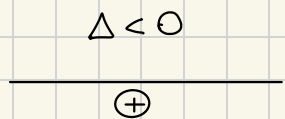
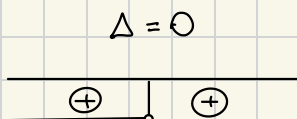
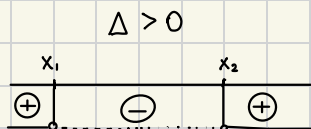
Nota bene!

○ Quando c'è il maggiore o il minore

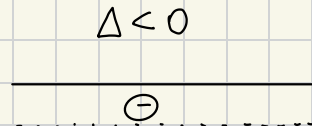
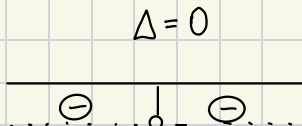
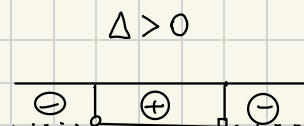
● Quando c'è il maggiore o minore uguale

$> \circ <$
 $\geq \bullet \leq$

QUANDO $a > 0$



QUANDO $a < 0$



- ④ SCRIVERE LE SOLUZIONI

STESSO SEGNO,

es. $+2x^2 + 5 > 0$

In questo caso le soluzioni si scriveranno

$x < \dots$ \vee $x > \dots$

SEGNO OPPOSTO,

es. $-5x^2 + 3 > 0$

In questo caso le soluzioni si scriveranno

$\dots < x < \dots$