

PARABOLA $y = ax^2 + bx + c$

cerco il

VERTICE $(\frac{-b}{2a}; \frac{-\Delta}{4a})$

può essere

**su asse y
(se $b = 0$)**

**su asse x
(se $\Delta = 0$)**

parabola TANGENTE
asse x

altrimenti...

può essere

può essere

può essere

PURA
a,c concordi
 $\Delta < 0$

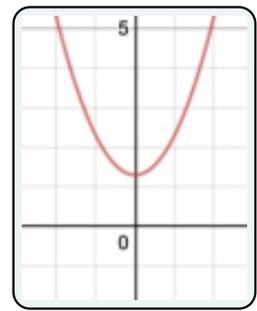
PURA
a,c discordi
 $\Delta > 0$

COMPLETA
con $\Delta = 0$

MONOMIA

COMPLETA
con $\Delta > 0$ o $\Delta < 0$

SPURIA



in particolare
simmetrica
rispetto asse xy

