

PARABOLE: determina per ognuna

Vertice, asse di simmetria, Fuoco, retta direttrice, zeri, matrice dei punti nel grafico, grafico

$$y = x^2 - 3x + 4$$

Grafico a / b / c / d

$$y = -x^2 + 2x$$

Grafico a / b / c / d

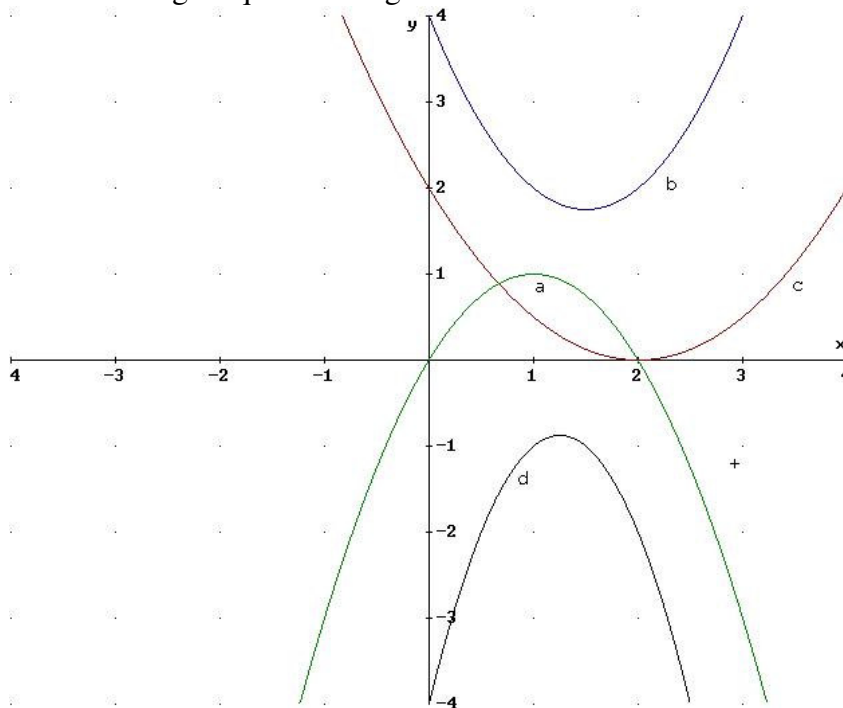
$$y = \frac{1}{2}x^2 - 2x + 2$$

Grafico a / b / c / d

$$y = -2x^2 + 5x - 4$$

Grafico a / b / c / d

Associa ad ogni equazione il grafico corretto



per ogni parabola completa la tabella dei punti e inseriscili nella matrice da riportare in grafico

x | 0      -1      1/2      -2      -2/3      parabola a  
y |

x | 0      -1      1/2      -2      -2/3      parabola b  
y |

x | 0      -1      1/2      -2      -2/3      parabola c  
y |

x | 0      -1      1/2      -2      -2/3      parabola d  
y |