

Grafico di parabola

Periodo 2 - UdA 4

Rappresentare le parabole:

1. $y = x^2 + 2x - 8$

2. $y = 3x^2 + 12x + 9$

3. $y = x^2 - 4x - 5$

4. $y = 2x^2 - 12x + 10$

5. $y = x^2 - 6x + 9$

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

SOLUZIONI

Grafico di parabola Periodo 2 - UdA 4

1. $(-4; 0)$ $(2; 0)$ $(0; -8)$ $(-1; -9)$ $(-2; -8)$
2. $(-3; 0)$ $(-1; 0)$ $(0; 9)$ $(-2; -3)$ $(-4; 9)$
3. $(-1; 0)$ $(5; 0)$ $(0; -5)$ $(2; -9)$ $(4; -5)$
4. $(1; 0)$ $(5; 0)$ $(0; 10)$ $(3; -8)$ $(6; 10)$
5. $(-3; 0)$ $(0; 9)$ $(3; 0)$ $(6; 9)$
6. $(0; 5)$ $(2; 1)$ $(4; 5)$