

8 Faux.

$x^2 - 6x + y^2 = 0$ équivaut à $(x - 3)^2 - 9 + y^2 = 0$

et donc à $(x - 3)^2 + y^2 = 9$.

Il s'agit d'une équation d'un cercle de centre le point de coordonnées (3 ; 0).