

La curva de ecuación $y = x^3 + ax^2 + bx + c$ pasa por los puntos $(1, 0)$ y $(0, -1)$ y tiene un mínimo para $x = 2$. Se pide:

1. Encontrar a , b y c . **[1.5 PUNTOS]**
2. Representar de forma aproximada dicha curva. **[1 PUNTO]**