3. Considere la función definida por tramos
$$f(x) = \begin{cases} x^3 & \text{si } -1 \leq x < 1 \\ -x^2 + 2 & \text{si } 1 < x \leq 2 \\ x - 1 & \text{si } 2 < x \leq 4 \end{cases}$$
a) Trace la gráfica de la función f .
b) Determine el dominio de f .
c) Determine el recorrido de f .

a) Cons la funció sista definida por parte, dellemos ver cual se el grafica de las partes en los intervalos dados:





