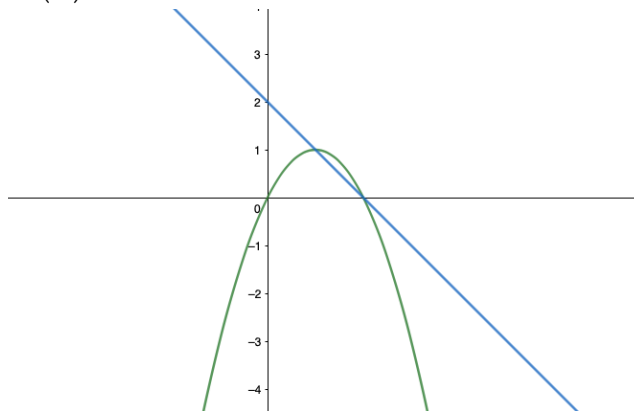
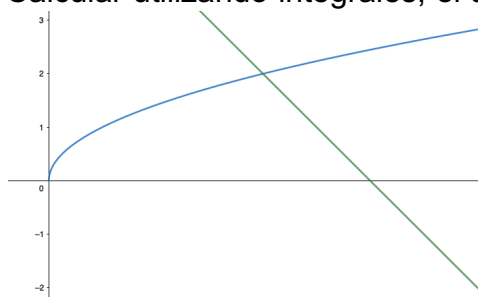


- I- Dadas las funciones: $f(x) = 2x - x^2$ y $g(x) = -x + 2$



Calcular, usando integrales, el área de la región entre ellas.

- II- Calcular utilizando integrales, el área encerrada por el eje x y las curvas



$$y = \sqrt{x}$$

$$y = -x + 6$$