

De las siguientes funciones:

- A. Tabular la función
- B. Graficar la función
- C. Sombrear con color el área bajo la curva a encontrar
- D. Hallar por medio de sumas de Riemann las áreas exactas que se solicitan.

1. $f(x) = x^2 + 3$ desde $a = 0$ $b = 3$

2. $f(x) = -x^2 + 5x$ desde $a = 0$ $b = 5$

3. $f(x) = 3x + 2$ desde $a = 0$ $b = 7$