

Bloque 4. Cálculo

## Tema 5 Representación de gráficas

### Ejercicios propuestos

4.5-1 Estudia y representa la función  $f(x) = \frac{|1+x|^{3/2}}{\sqrt{x}}$

4.5-2 Estudia y representa la función  $y^2 = x^3 - 3x^2 + 2x$

4.5-3 Estudia y representa la función  $f(x) = \pm\sqrt{x^3 - 3x^2 + 2x}$

4.5-4 Estudia y representa la función  $f(x) = e^{-x}(x^2 - 3x + 3)$

4.5-5 Estudia y representa la función  $f(x) = (x-1)\sqrt[3]{x^2}$

4.5-6 Estudia y representa la función  $f(x) = x \cdot e^{1/x}$