

Bloque I. Función real de variable real  
**Tema 5 Representación de funciones**

**Ejercicios propuestos**

I.5-1 Estudia y representa la función  $f(x) = \frac{(1+x)^{3/2}}{\sqrt{x}}$

I.5-2 Estudia y representa la función  $f(x) = \sqrt{x^3 - 3x^2 + 2x}$

I.5-3 Estudia y representa la función  $f(x) = e^{-x}(x^2 - 3x + 3)$

I.5-4 Estudia y representa la función  $f(x) = (x-1)\sqrt[3]{x^2}$

I.5-5 Estudia y representa la función  $f(x) = x \cdot e^{1/x}$