

Problemas – Tema 1

Problemas resueltos - 13 - traslación horizontal y vertical de la gráfica de una función

1. Dibuja las gráficas de las funciones $f(x)=x^2$, $g(x)=x^2-2$ y $h(x)=[x-3]^2$.

- $f(x)=x^2$ (color negro).
- Un desplazamiento de 2 unidades hacia abajo para dibujar $g(x)=x^2+(-2)$ (color rojo).
- Un desplazamiento de 3 unidades hacia la derecha para dibujar $h(x)=[x+(-3)]^2$ (color azul).

