

# Ejercicios de Funciones Iguales

MarioProfe

8 de marzo de 2024

Los números encerrados en cuadritos corresponden al número del Ejercicio que aparece en la hoja de respuestas suministrada
--

- 164 1. Sean las funciones  $f$ ,  $g$  y  $h$  de  $\mathbb{R}$  en  $\mathbb{R}$  definidas por  $f(x) = x^3$ ,  $g(y) = y^3$  y  $h(z) = z^3$ . ¿Cuáles de ellas son iguales entre sí?
- 165 2. Las funciones  $f$  de  $\mathbb{R}$  en  $\mathbb{R}$  definida por  $f(x) = \sqrt{x^2}$  y  $g$  de  $\mathbb{R}$  en  $\mathbb{R}$  definida por  $g(x) = x$  son iguales? Justifique su respuesta.