

Tipos de funciones.

Determinar las raíces de las siguientes funciones y hacer el bosquejo de su gráfica.

$$(1) g(x) = x^2 - x - 20$$

$$(2) f(t) = t^2 - 7t + 10$$

$$(3) g(z) = -z + z^2 - 42$$

$$(4) h(x) = x^2 - 5x - 14$$

$$(5) f(x) = x^2 + x + 10$$

$$(6) g(t) = t + t^2 + 100$$

$$(7) h(t) = t - t^2 - 50$$

$$(8) f(z) = 7z^2 - 19z + 10$$

$$(9) h(w) = 2w^2 - 8w - 42$$

$$(10) f(x) = 8x^2 + 9x - 14$$

$$(11) g(z) = z^2 + 10z - 2$$