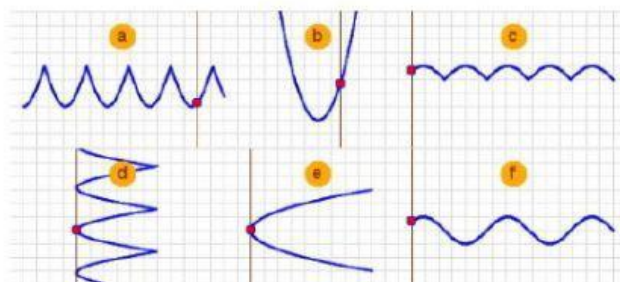
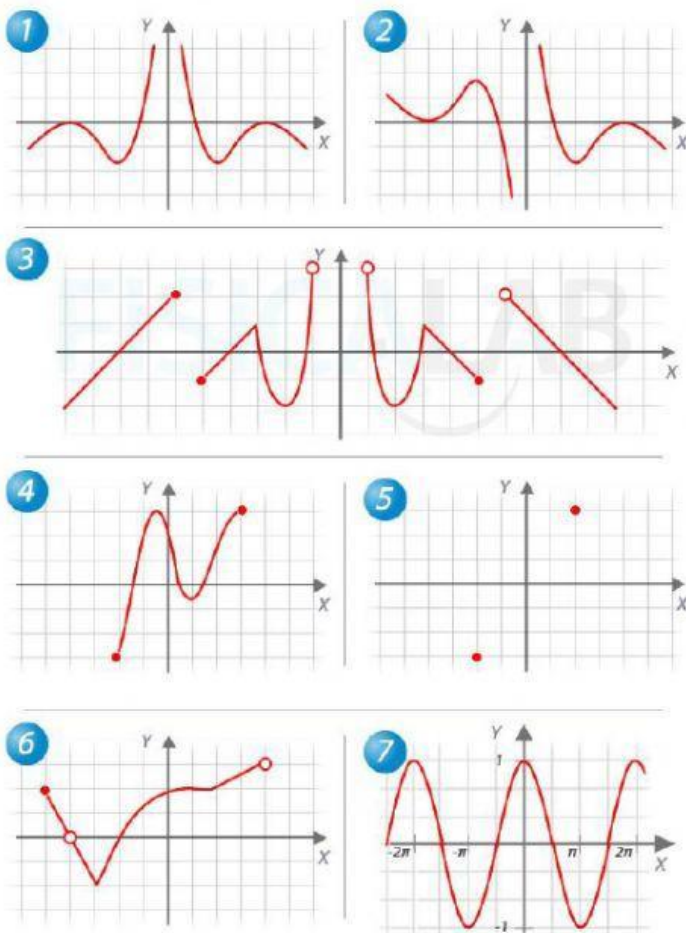


Funciones I.

1) Di de las siguientes gráficas cuales se corresponden con funciones (pon SÍ o NO):



2) Pon el número de la gráfica sobre el Dominio y Recorrido que correspondan:



Dom $f = \mathbb{R} - \{0\}$	Dom $f = \{-2, 2\}$	Dom $f = \mathbb{R} - \{0\}$
Dom $f = [-5, -4) \cup (-4, 4)$	Dom $f = \mathbb{R}$	Dom $f = (-\infty, -6] \cup [-5, -1) \cup (1, 5] \cup (6, \infty)$
Dom $f = [-2, 3]$	Rec $f = [-1, 1]$	Rec $f = \{-3, 3\}$
Rec $f = [-2, 3)$	Rec $f = \mathbb{R}$	Rec $f = [-3, -3]$
Rec $f = [-1, 1]$	Rec $f = [-1, 5; \infty)$	

3) Halla el Dominio y Recorrido de las siguientes funciones:

a) $f(x) = x^2 - 1$ Dom $f =$ Rec $f =$

b) $g(x) = \frac{2x}{x^2 - 9}$ Dom $g =$

c) $h(x) = \sqrt{4 - x^2}$ Dom $h =$ Rec $h =$