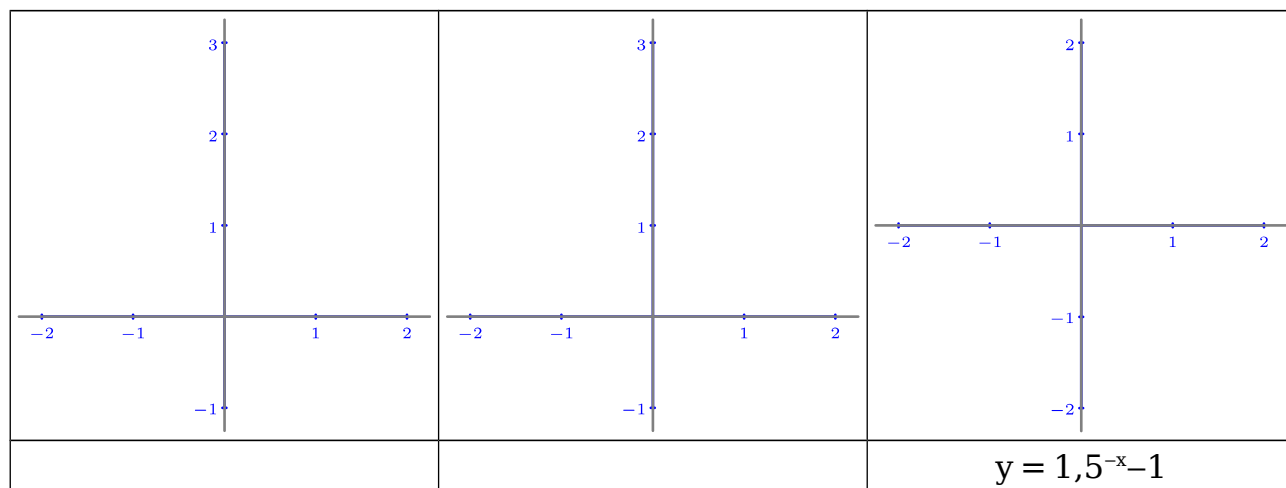


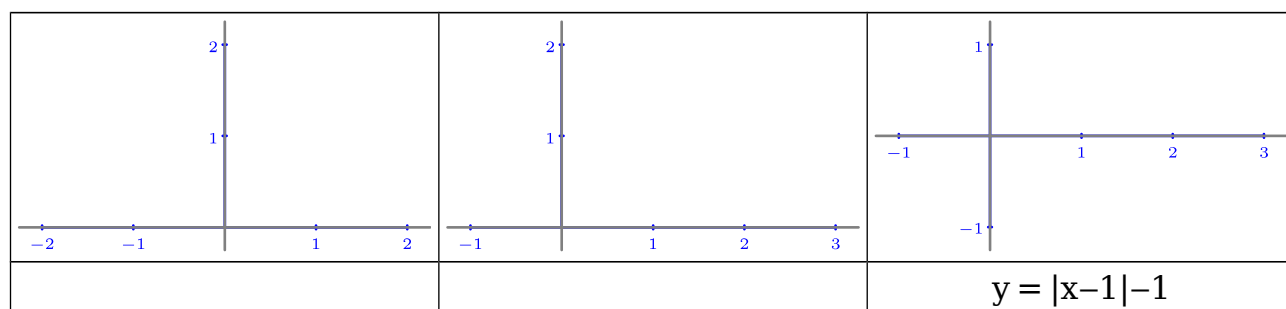
Enunciados

Representa gráficamente las siguientes funciones basándote en su relación con gráficas conocidas de otras funciones. Puedes utilizar como ayuda los ejes de coordenadas que aparecen. Si lo necesitas, usa la calculadora.

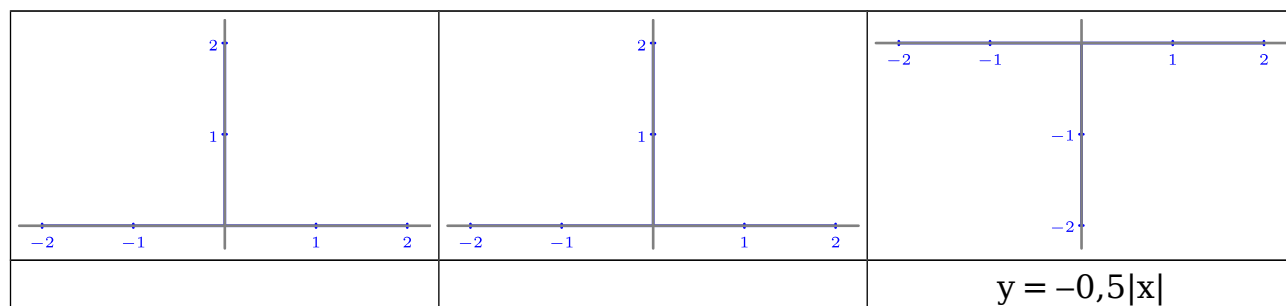
① $y = 1,5^{-x} - 1$



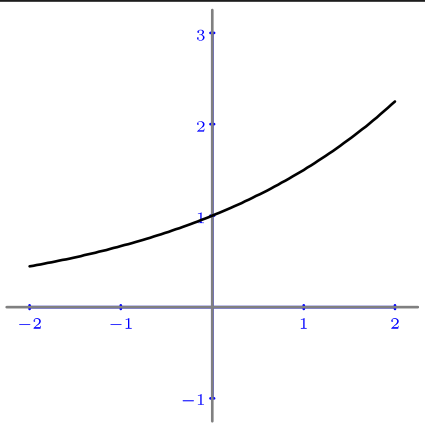
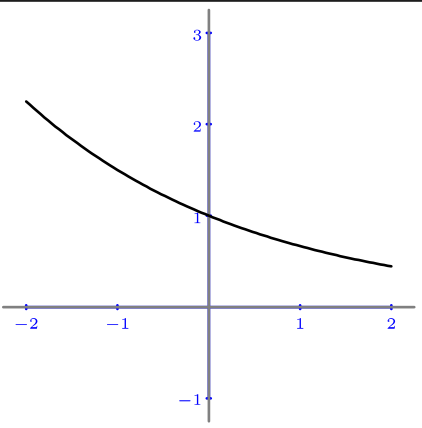
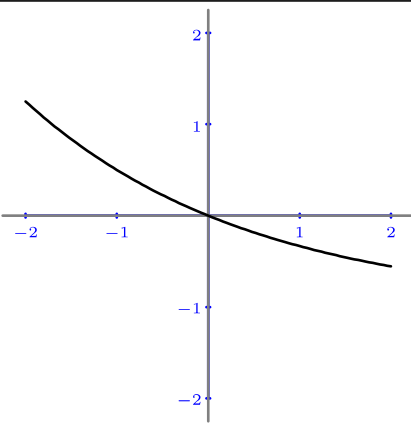
② $y = |x-1| - 1$

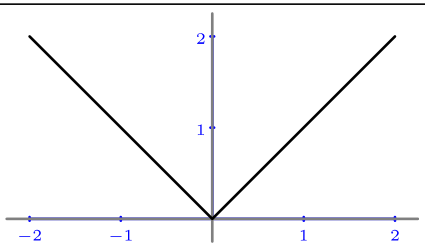
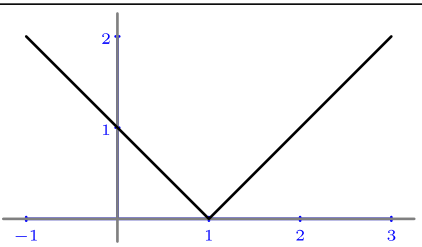
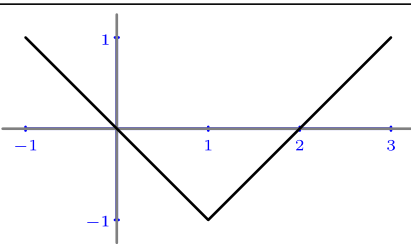


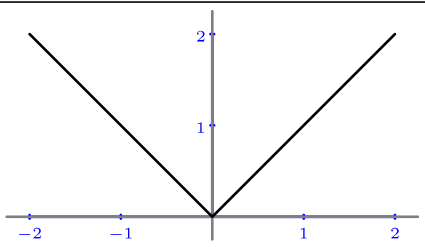
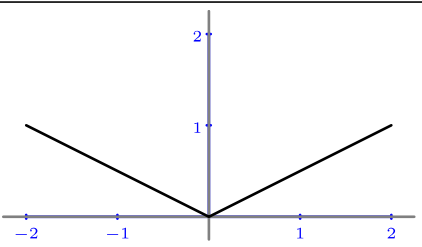
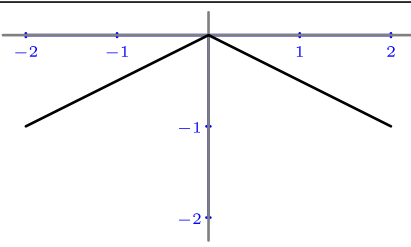
③ $y = -0,5|x|$



Soluciones

①			
	$y = 1,5^x$	$y = 1,5^{-x}$	$y = 1,5^{-x} - 1$

②			
	$y = x $	$y = x-1 $	$y = x-1 - 1$

③			
	$y = x $	$y = 0,5 x $	$y = -0,5 x $

Nota para la solución (3): el paso intermedio también podría haber sido representar gráficamente la función $y = -|x|$.