

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE FUNCIONES DADAS POR UNA DESCRIPCIÓN VERBAL

001	Dibuja una función que cumpla las siguientes propiedades: (a) Pasa por los puntos A (-3, 0), B(0, 1), C(4, 0), D(6, 0) (b) Sea creciente en los intervalos $(-\infty, 0)$ $(5, +\infty)$ (c) Sea decreciente en el intervalo $(0, 5)$	2/3/4E 1B
002	Dibuja una función que cumpla las siguientes propiedades: (a) Pasa por los puntos A(0, 1), B(3, 0), C(-1, -2) (b) Tenga un máximo relativo en el punto (1, 2) (c) Sea decreciente en el intervalo $(-\infty, -1)$ y $(1, +\infty)$ (d) Sea creciente en los intervalos $(-1, 1)$	2/3/4E 1B
003	Dibuja una función que cumpla las siguientes propiedades: (a) Pasa por los puntos A (-3, 2), B(1, -1), C(3, 3) (b) Tenga un máximo relativo en el punto (-3, 2) y otro en (3, 3) (c) Sea decreciente en los intervalos $(-\infty, -5)$, $(-3, 0)$, $(0, 1)$ y $(3, +\infty)$ (d) Sea creciente en los intervalos $(-5, -3)$ y $(1, 3)$	2/3/4E 1B
004	Dibuja una función que cumplan las siguientes propiedades: (a) Pasa por los puntos A(-1, 2), B(4, 2), C(5, 2) (b) Sea creciente en los intervalos $(-\infty, -1)$ y $(0, 1)$ y $(1, 3)$. (c) Sea decreciente en el intervalo $(-1, 0)$ (d) Tenga un mínimo relativo en el punto (0, 0) (e) Sea una función constante en el intervalo $(3, +\infty)$.	2/3/4E 1B
005	Dibuja una función que cumplan las siguientes propiedades: (a) Pasa por los puntos A (-4, 2), B(-2, 0), (3, 1) (b) Sea creciente en los intervalos $(-\infty, -4)$, $(-2, 3)$, $(3, +\infty)$ (c) Sea decreciente en los intervalos $(-4, -2)$ (d) Tenga un máximo relativo en el punto (-4, 2)	2/3/4E 1B

PARA INVENTAR:

006	Dibuja una función que cumplan las siguientes propiedades: (a) (b) (c) (d) (e)	2/3/4E 1B
007	Dibuja una función que cumplan las siguientes propiedades: (a) (b) (c) (d) (e)	2/3/4E 1B
008	Dibuja una función que cumplan las siguientes propiedades: (a) (b) (c) (d) (e)	2/3/4E 1B