UNIVERSIDAD DE CONCEPCION FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

Respuestas Listado 8 (527140)

1.- (a) A no existe y
$$B = -2$$

(b)
$$D = \mathbb{R} - \{0\}$$

(b)
$$f\Big|_{[1,2]}(x) = x^2 + 29x - 30$$

(c)
$$\frac{1}{1-\sqrt{3}}$$

(e)
$$\frac{\sqrt{2}}{2}$$

4.- (a) Horizontales :
$$y = 0$$
 , verticales : $x = -1$

(b) Verticales :
$$x = -2$$
 , Oblicuas : $y = x$

(c) Horizontales :
$$y = 1$$
 y $y = -1$, verticales : $x = 0$

(d) Verticales :
$$x = 1$$
 y $x = -1$

(e) Horizontales :
$$y = 0$$
 , verticales : $x = 0$,
Oblicuas : $y = x - 1/2$