

Respuestas Listado 8 (527140)

- 1.- (a)  $A$  no existe y  $B = -2$   
(b)  $D = \mathbb{R} - \{0\}$
- 2.- (a)  
(b)  $f \Big|_{[1,2]}(x) = x^2 + 29x - 30$
- 3.- (a) 0 (c)  $\frac{1}{1 - \sqrt{3}}$  (e)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$   
(b) 2 (d) 1 (f) 0
- 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 : $y = x - 1/2$