

c. Punto común de corte: Igualando las dos ecuaciones de la curva y de la recta

3x-2=x3

0= x3-3x+2

0= (x2+x-2)(x-1)

0= (x+2)(x-1)(x-1)

0= (x+2)(x-1)2

0= (x+2) o 0= (x-1)

X= -2 o x=1

Como el primer punto es con x = 1 el segundo debe ser con X= -2

