1. a) Dejuisi si dati cott un exemple de forchie injectiva

Ly e considerà function fire più f(x) = \ 2x - 2 to x = 1

Ly e considerà function fire più f(x) = \ \ x - 1 to x > 1 fortie injectiva Si se straite c) Exista g: R-12 ai. g. f. est inj dan g un ett inj. (tup. 7. g est meg dar g nu ente surg.) ? 2. Définités à dati un exemple de la chivalente nel de ordine b) So se whose co U= 4 7 € C\* / 25 = 14 est un magnic (2.)

c) Sa se aroli ca data x C G x' G un frut about 7 le EMX A. 1. X=1 sadefrits - dati un exemple de devisor of la zero neul introminel. 1) So se avade ca f: ( > 1/2 x2 ( |R ) } f ( x x i g ) = ( + 3 x ) cas un und inj C) Sa se arale co (RIT;) \* (T,T,) 40 Dépuis si dasi un exemple de sate a mui s. vectorial. 4) Su se arati co y = (5, 5z, 53, 50) unde  $b_1 = (1, 2, -1, \epsilon)$ ,  $b_2 = (1, 2, 1, 4)$ ,  $b_3 = (2, 3, 0, -1)$ ,  $b_4 = (1, 3, -1, 0)$ of of the H- Ry = se det. [7], when V= (2,3,2,10). c) le modra f. R. + (x1, x2, x3) (-x1+2x2, x1-x2+x3, x2+2x3) Sa se arabe ca I am liviana vi su u det l'abl a butu h dre pho 1. (b) Metoda I: Se comodna en f(x) = y, y ER (=) y (0,60)





