Exercice 4: Question 7 L= {ap | premier} Je supposse que l'est reconnais suble. Il existe N7,1 telque dans le lemme de l'étorie Soit l'un nombre premier 7, Net U=al, UEL, |U|7, N donc pur le lemme de l'étoile 3 x, y, z t.q. Y = E + Y K XY Z EL donc y = a avec i7.1 et donc $xy^kz = a$ je prends k = ?+1 alors $xy^2z = a$ = a = a = a = a = a = a = a = a = a = aavec P7,2 et i+17,2 donc P(i+1) n'est pus memier donc xy 12 t L et pur contradichion

Lest non recommaissable