C-2/7 é sacional (a), que é vo conjunto que agrupa es pracionarios d-181 é racional (R), pois o resultado da rais pode ser expresso como una fração, ande tanho o numeriados quanto o denominado, são inteiros: e-3,141592... é inacional (I), pois não pode ser expressa como uma fração de dois números intera, e sua representação decimal e in finita e não-periódica. 23-a-0,3333... = Racional, representado por 1/3. le 2,5 : Racional, i um decimal finito, con forma fracionaria de dois inteiros (5/2). C. 150 = Irracional, sua decimal (injunita (5/2 = 5x 1,4142396...) de 19 : Recional/poir à un quadrado pergeita (2=4) e- II - Traccional, pois por ser transcendental, sua representação decimal continua injunta sua repetir padrac, e mesmo elercando ao qua divida, sua complexidade mão de aparece e apenas muda de forma.  $24 - 7 = 3x - 9 é par = \{-9, -7, -5, -3, -1, 1, 3, 5, 7, 9\}$ 25-0) AUB= \$ 1,2,3,4,8,9,12} UNIÃO b) ANB = \$3,6,12} ±NTERSEEÃO 7) A-B= 393 d) B-A= {1,24}