1. C = {1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10} ; P(x) : x² - x - 2 ∈ C ; Q(x): x²−1 é impar

P(x) = { 3, 4 }

Q(x) = { 2, 4, 6, 8, 10 }

1. **P(x,y,z) = 3y + x < z + 2x ;** x ∈ A = {1, 2, 3} ; y ∈ B = {1, 3} ; z ∈ C = {2, 4}

é igual a todas as combinações de x, y e z que torna falso, portanto: