

Exercícios Conjuntos

1) Sendo $n(A) = 2$ e $n(B) = 3$, então o número de elementos de $p(A) \times p(B)$ é:

2) Sabendo-se que $n(A \times B) = 48$, $n(B \times C) = 72$, $n(p(A)) = 256$, podemos afirmar que $n(A \times C)$ é

3) 52 pessoas discutem a preferência por dois produtos A e B, entre outros e conclui-se que o número de pessoas que gostavam de B era:

- I – O quádruplo do número de pessoas que gostavam de A e B;
- II – O dobro do número de pessoas que gostavam de A;
- III – A metade do número de pessoas que não gostavam de A e nem de B.

Nestas condições, o número de pessoas que não gostavam dos dois produtos é igual a?

4) 35 estudantes estrangeiros vieram ao Brasil. 16 visitaram Manaus; 16 S. Paulo e 11 Salvador. Desses estudantes, 5 visitaram Manaus e Salvador e desses 5, 3 visitaram também São Paulo. O número de estudantes que visitaram Manaus ou São Paulo foi?