



Atividade: Distributividade

Verifique, usando os diagramas de Venn na [figura 1](#), a propriedade distributiva da operação de união com a interseção de dois conjuntos.

$$(A \cap B) \cup C = (A \cup C) \cap (B \cup C)$$

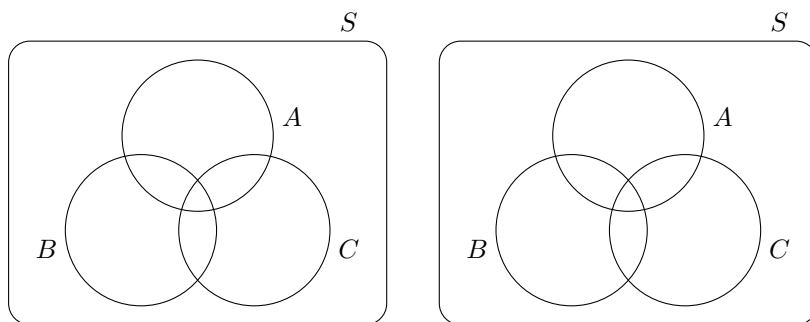


Figura 1: Diagramas de Venn com três conjuntos: A , B e C