



## Atividade: Leis de De Morgan

Verifique, usando diagrama de Venn, as seguintes igualdades, conhecidas como as Leis de De Morgan. Sejam  $A$  e  $B$  dois conjuntos, então

a)  $\overline{A \cap B} = \overline{A} \cup \overline{B}$

b)  $\overline{A \cup B} = \overline{A} \cap \overline{B}$