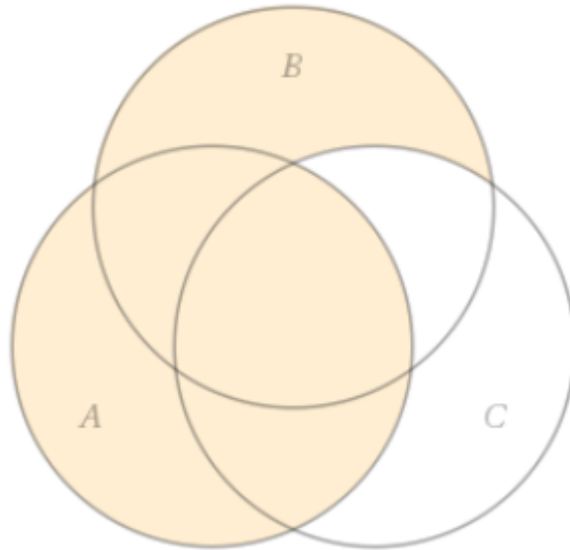


1. (a) Falso, pois  $\emptyset \subseteq \{\{\emptyset\}\}$ .  
O correto seria afirmar que  $\{\emptyset\} \in \{\{\emptyset\}\}$
- (b) Falso, pois  $\{\emptyset\} \in \{\{\emptyset\}\}$ .  
O correto seria afirmar que  $\{\{\emptyset\}\} \subseteq \{\{\emptyset\}\}$
- (c) Falso, podemos comprovar isso através do diagrama de Venn:

$A \cup (B - C)$ :



$(A - B) \cup (A - C)$ :

