

06) Ano: 2024 Banca: Quadrix Órgão: CRM-RR Provas: Quadrix - 2024 - CRM-RR - Advogado

Em um grupo de 320 pessoas fascinadas por lendas urbanas, 175 acreditam na lenda da loira do banheiro, 120 acreditam na lenda do chupa-cabra e 45 acreditam nas duas lendas urbanas.

Com base nessa situação hipotética, julgue o item a seguir.

Dentro desse grupo, 70 pessoas não acreditam em nenhuma das duas lendas urbanas.

07) Ano: 2024 Banca: Quadrix Órgão: CRM-RR Provas: Quadrix - 2024 - CRM-RR - Advogado

Em um grupo de 320 pessoas fascinadas por lendas urbanas, 175 acreditam na lenda da loira do banheiro, 120 acreditam na lenda do chupa-cabra e 45 acreditam nas duas lendas urbanas.

Com base nessa situação hipotética, julgue o item a seguir.

Das pessoas que acreditam em, pelo menos, uma das lendas urbanas, exatamente 52% acreditam na lenda da loira do banheiro.

08) Ano: 2024 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: TCE-AC Provas: CESPE / CEBRASPE - 2024 - TCE-AC - Analista Administrativo - Área: Administração

A seguir, a figura I apresenta o conjunto U e três subconjuntos identificados por A, B e C, e as figuras II e III destacam subconjuntos específicos do conjunto U.

Figura I

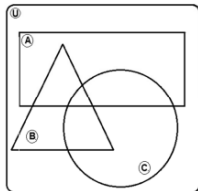


Figura II

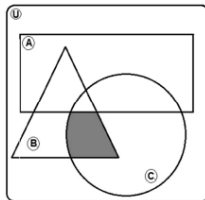
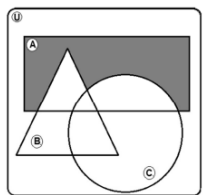


Figura III



Com base nessas informações, julgue o item seguinte, relacionado à descrição dos subconjuntos destacados nas figuras II e III.

O subconjunto destacado na figura II pode ser expresso como $[(C \cap B) - A]$.

09) Ano: 2024 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: TCE-AC Provas: CESPE / CEBRASPE - 2024 - TCE-AC - Analista Administrativo - Área: Administração

A seguir, a figura I apresenta o conjunto U e três subconjuntos identificados por A, B e C, e as figuras II e III destacam subconjuntos específicos do conjunto U.

Figura I

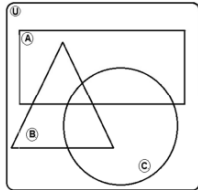


Figura II

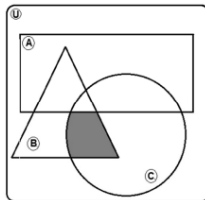
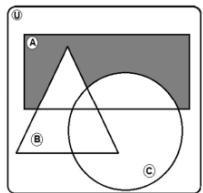


Figura III



Com base nessas informações, julgue o item seguinte, relacionado à descrição dos subconjuntos destacados nas figuras II e III.

O subconjunto destacado na figura III pode ser expresso como $[A \cap (B \cup C)^c]$, em que $(B \cup C)^c$ significa o complementar do conjunto $(B \cup C)$ em U.