En la figura hemos representado los conjuntos A, B y A-B mediante los diagramas de Venn.

Los diagramas de Venn son esquemas que muestran conjuntos de elementos por medio de círculos y abarca todos los elementos posibles bajo un rectángulo “El conjunto Universal U”.

Como A está contenido en B, El círculo A está dentro del círculo B y por tanto el conjunto A-B es la corona

A - B

A

B