

SOLUCIONES DE SUCESOS CONTRARIOS Y PROPIEDADES

1. Si el suceso $A = 65, 47, 21, 14, 68$, el suceso $B = 73, 21$ y el Espacio muestral $= 65, 52, 47, 87, 22, 21, 14, 73, 68, 15$ escribe el suceso contrario de A .

$$\bar{A} = 52, 87, 22, 14, 73, 15$$

2. Escribe las propiedades de los sucesos contrarios.

$$\overline{(\bar{A})} = A$$

$$\bar{E} = \emptyset$$

$$\bar{\emptyset} = E$$

$$A \cup \bar{A} = E$$

$$A \cap \bar{A} = \emptyset$$

3. Escribe las leyes de Morgan

$$\overline{(A \cup B)} = \bar{A} \cap \bar{B}$$

$$\overline{(A \cap B)} = \bar{A} \cup \bar{B}$$