

- **Exercício:** Seja o seguinte espaço amostral,

$$\Omega = \{1, 3, 6, 8, 9, 11, 13\}$$

e sejam três eventos desse espaço amostral,

$$A = \{1, 11, 13\}, B = \{1, 3, 6, 9, 11\} \text{ e } C = \{3, 6, 8, 9\}$$

1. Definir a união entre os eventos A e B .
2. Definir a intersecção entre os eventos A e B .
3. Definir a intersecção entre os eventos A e C .
4. Definir o evento complementar de B .

Comente sobre a probabilidade de contágio do COVID-19 relacionado ao uso de máscaras. O que vocês entendem com essa ilustração?

CORONAVÍRUS - USO DE MÁSCARAS

PROBABILIDADES DE CONTÁGIO

