



1

$$P(A \cup B) \quad P(A')$$
$$P(A \cap B)$$

2

Complement of A

| A | $P(A \cup B)$ |
|---|---------------|
| 0 | 0 |
| 1 | 0.5 |
| 2 | 0.7 |
| 3 | 0.8 |
| 4 | 0.9 |
| 5 | 1.0 |

| B | $P(A')$ |
|---|---------|
|---|---------|

| | |
|---|---------------|
| C | $P(A \cap B)$ |
|---|---------------|

3

A intersect B

| A | $P(A B)$ |
|---|----------|
|---|----------|

| | |
|---|---------------|
| B | $P(A \cup B)$ |
|---|---------------|

| | |
|---|---------------|
| C | $P(A \cap B)$ |
|---|---------------|