

## PROBABILITÉS E03

### EXERCICE N°1

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,6 \ ; \ p(B)=0,5 \ \text{et} \ p(A \cap B)=0,3$$

Calculer  $p(A \cup B)$

### EXERCICE N°2

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,7 \ ; \ p(B)=0,5 \ \text{et} \ p(A \cup B)=0,9$$

Calculer  $p(A \cap B)$

### EXERCICE N°3

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,5 \ ; \ p(B)=0,8 \ \text{et} \ p(A \cap B)=0,4$$

Calculer  $p(\overline{A \cup B})$

### EXERCICE N°4

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,6 \ ; \ p(B)=0,5 \ \text{et} \ p(A \cap B)=0,3$$

Calculer  $p(A \cap \overline{B})$

---

## PROBABILITÉS E03

### EXERCICE N°1

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,6 \ ; \ p(B)=0,5 \ \text{et} \ p(A \cap B)=0,3$$

Calculer  $p(A \cup B)$

### EXERCICE N°2

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,7 \ ; \ p(B)=0,5 \ \text{et} \ p(A \cup B)=0,9$$

Calculer  $p(A \cap B)$

### EXERCICE N°3

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,5 \ ; \ p(B)=0,8 \ \text{et} \ p(A \cap B)=0,4$$

Calculer  $p(\overline{A \cup B})$

### EXERCICE N°4

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,6 \ ; \ p(B)=0,5 \ \text{et} \ p(A \cap B)=0,3$$

Calculer  $p(A \cap \overline{B})$

---

## PROBABILITÉS E03

### EXERCICE N°1

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,6 \ ; \ p(B)=0,5 \ \text{et} \ p(A \cap B)=0,3$$

Calculer  $p(A \cup B)$

### EXERCICE N°2

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,7 \ ; \ p(B)=0,5 \ \text{et} \ p(A \cup B)=0,9$$

Calculer  $p(A \cap B)$

### EXERCICE N°3

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,5 \ ; \ p(B)=0,8 \ \text{et} \ p(A \cap B)=0,4$$

Calculer  $p(\overline{A \cup B})$

### EXERCICE N°4

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,6 \ ; \ p(B)=0,5 \ \text{et} \ p(A \cap B)=0,3$$

Calculer  $p(A \cap \overline{B})$

## PROBABILITÉS E03

### EXERCICE N°1

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,6 \ ; \ p(B)=0,5 \ \text{et} \ p(A \cap B)=0,3$$

Calculer  $p(A \cup B)$

### EXERCICE N°2

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,7 \ ; \ p(B)=0,5 \ \text{et} \ p(A \cup B)=0,9$$

Calculer  $p(A \cap B)$

### EXERCICE N°3

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,5 \ ; \ p(B)=0,8 \ \text{et} \ p(A \cap B)=0,4$$

Calculer  $p(\overline{A \cup B})$

### EXERCICE N°4

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,6 \ ; \ p(B)=0,5 \ \text{et} \ p(A \cap B)=0,3$$

Calculer  $p(A \cap \overline{B})$

---

## PROBABILITÉS E03

### EXERCICE N°1

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,6 \ ; \ p(B)=0,5 \ \text{et} \ p(A \cap B)=0,3$$

Calculer  $p(A \cup B)$

### EXERCICE N°2

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,7 \ ; \ p(B)=0,5 \ \text{et} \ p(A \cup B)=0,9$$

Calculer  $p(A \cap B)$

### EXERCICE N°3

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,5 \ ; \ p(B)=0,8 \ \text{et} \ p(A \cap B)=0,4$$

Calculer  $p(\overline{A \cup B})$

### EXERCICE N°4

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,6 \ ; \ p(B)=0,5 \ \text{et} \ p(A \cap B)=0,3$$

Calculer  $p(A \cap \overline{B})$

---

## PROBABILITÉS E03

### EXERCICE N°1

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,6 \ ; \ p(B)=0,5 \ \text{et} \ p(A \cap B)=0,3$$

Calculer  $p(A \cup B)$

### EXERCICE N°2

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,7 \ ; \ p(B)=0,5 \ \text{et} \ p(A \cup B)=0,9$$

Calculer  $p(A \cap B)$

### EXERCICE N°3

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,5 \ ; \ p(B)=0,8 \ \text{et} \ p(A \cap B)=0,4$$

Calculer  $p(\overline{A \cup B})$

### EXERCICE N°4

On considère deux événements  $A$  et  $B$  tels que :

$$p(A)=0,6 \ ; \ p(B)=0,5 \ \text{et} \ p(A \cap B)=0,3$$

Calculer  $p(A \cap \overline{B})$