

Activités mentales 8 page 55

Sésamath

Maths 2de



A et B sont deux événements incompatibles.

1 Calculer $p(A \cap B)$ si:

$$p(A) = 0,3$$

$$p(B) = 0,5$$

2 Calculer $p(A \cup B)$ si:

$$p(A) = 0,2$$

$$p(B) = 0,4$$

A et B sont deux événements incompatibles.

1 Calculer $p(A \cap B)$ si:

$$p(A) = 0,3$$

$$p(B) = 0,5$$

A et B sont deux événements incompatibles donc $A \cap B = \emptyset$

A et B sont deux événements incompatibles.

1 Calculer $p(A \cap B)$ si:

$$p(A) = 0,3$$

$$p(B) = 0,5$$

A et B sont deux événements incompatibles donc $A \cap B = \emptyset$

donc $p(A \cap B) = 0$

A et B sont deux événements incompatibles.

2 Calculer $p(A \cup B)$ si:

$$p(A) = 0,2$$

$$p(B) = 0,4$$

A et B sont deux événements incompatibles donc

$$p(A \cup B) = p(A) + p(B)$$

A et B sont deux événements incompatibles.

2 Calculer $p(A \cup B)$ si:

$$p(A) = 0,2$$

$$p(B) = 0,4$$

A et B sont deux événements incompatibles donc

$$p(A \cup B) = p(A) + p(B)$$

$$p(A \cup B) = 0,2 + 0,4$$

A et B sont deux événements incompatibles.

2 Calculer $p(A \cup B)$ si:

$$p(A) = 0,2$$

$$p(B) = 0,4$$

A et B sont deux événements incompatibles donc

$$p(A \cup B) = p(A) + p(B)$$

$$p(A \cup B) = 0,2 + 0,4$$

$$p(A \cup B) = 0,6$$