

Probabilités: exercice de base 2

Sources *Sésamath*

Seconde



On considère deux événements A et B tels que:

$$p(A) = 0,6$$

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

$$p(A \cap B) = 0,3$$

Calculer $p(A \cup B)$

On sait que $P(A \cup B) = p(A) + p(B) - p(A \cap B)$

On sait que $P(A \cup B) = p(A) + p(B) - p(A \cap B)$

$$P(A \cup B) = 0,6 + 0,5 - 0,3$$

On sait que $P(A \cup B) = p(A) + p(B) - p(A \cap B)$

$$P(A \cup B) = 0,6 + 0,5 - 0,3$$

$$p(A \cup B) = 0,8$$