

Ejercicio 4. Calificación máxima: 2 puntos.

Dados dos sucesos, A y B , de un experimento aleatorio, con probabilidades tales que $p(A) = \frac{4}{9}$, $p(B) = \frac{1}{2}$

y $p(A \cup B) = \frac{2}{3}$, se pide:

- (1 punto) Comprobar si los sucesos A y B son independientes o no.
- (1 punto) Calcular $p(\bar{A}|B)$, donde \bar{A} denota el suceso complementario de A .

Buscatusclases



Criterios de corrección:

Ejercicio 4.

- a) Planteamiento: 0.5 puntos. Resolución: 0.5 puntos.
- b) Planteamiento: 0.5 puntos. Resolución: 0.5 puntos.

Buscatusclases

