

CONTROL RECUPERATIVO - Reglas multiplicativa y aditiva de la probabilidad

NOMBRE

PUNTAJE

NOTA

Resuelva el problema que se encuentra a continuación. Para esto, no olvide incluir un desarrollo pertinente y la respuesta al enunciado en los espacios señalizados.

Una caja contiene 2 bolas rojas y 3 azules. Hallar la probabilidad de que si dos bolas se extraen aleatoriamente (sin reemplazo) (a) ambas sean azules, (b) ambas sean rojas, (c) una sea roja y la otra azul.

Desarrollo

Respuesta

Puntaje:

- 2 puntos por dibujar un árbol que represente la situación expuesta en el enunciado.
- 1 punto por rellenar cada una de las ramas del árbol con su probabilidad asociada.
- 1 punto por cada pregunta contestada (3 en total).