

### Información de pregunta liberada

Sector	Matemática
Nivel	III Medio
Eje	Estadística y probabilidad
Subeje	Estadística
Habilidad	Aplicar
Indicador de evaluación	Calcular el valor esperado de distribuciones de variables aleatorias discretas.
Opción correcta	C
Porcentaje de elección Opción A	50 %
Porcentaje de elección Opción B	14 %
Porcentaje de elección Opción C	20 %
Porcentaje de elección Opción D	10 %
Porcentaje de omisión	6 %
Nivel de dificultad	Difícil



Esta tabla muestra la probabilidad  $p$  de obtener cada valor que toma la variable aleatoria  $X$ :

$x$	$p(x)$
2	0,1
4	0,2
6	0,7

Según la tabla anterior, ¿cuál es el valor esperado de  $X$ ?

- A 1,0
- B 3,6
- C 5,2
- D 7,4