

Código	R-12-02-06
Versión	05
Fecha	31-01-21
Página	1 de 2

DEMUESTRO LO APRENDIDO: PROBABILIDAD

Nombre:		Grado y Sección:	4to A-B-C-D
Profesor:		Fecha:	
Competencia:	Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre.		
Capacidad/Desempeño:	2. Comunica su comprensión de los conceptos estadísticos y probabilísticos. Identifica los posibles resultados de una situación aleatoria y expresa los resultados favorables mediante una fracción.		

1. Lee las siguientes situaciones, calcula la probabilidad y expresa en forma de fracción como el siguiente ejemplo: $\frac{4}{13}$

Lanzo al aire un dado de 6 caras. Calcula la probabilidad de obtener un número mayor que 2.

Introducimos en una bolsa 5 bolas numeradas del 1 al 5. Calcula la probabilidad de que salga un número par.

Se va a realizar una rifa. Se han puesto a la venta 15 boletos. Luisa, ha comprado los boletos del 1 al 9. Martha ha comprado los boletos con los números 10 al 13 y Angie los boletos 14 y 15.

¿Qué probabilidad tiene Luisa de ganar?

¿Qué probabilidad tiene Martha de ganar?

¿Qué probabilidad tiene Angie de ganar?

RESPONDE: ¿Quién tiene más probabilidad de ganar? ¿Por qué?

Código	R-12-02-06
Versión	05
Fecha	31-01-21
Página	2 de 2

2. En un bolillero hay 10 bolitas iguales numeradas del 0 al 9. Indica la probabilidad en forma de fracción. Ejemplo: 4/10



¿Cuál es la probabilidad de que salga un....

Número 7:

Número mayor que 2:

Número 1 o 4:

Número que no sea 0:

Número menor que 9: