

Las Achiras Nº 420 - Puente Alto - 28723428 - www.cesf.cl

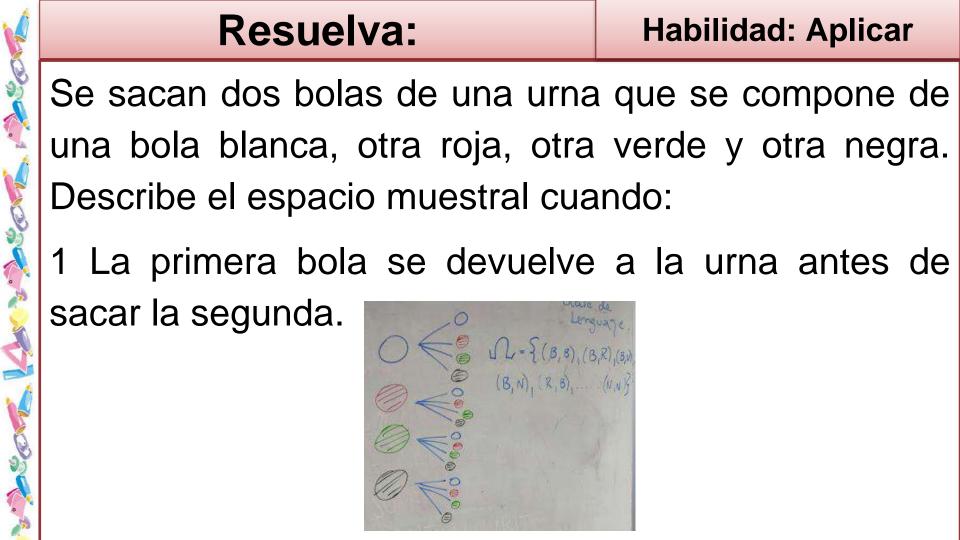
Región: Metropolitana Provincia: Cordillera Comuna: Puente Alto RBD: 24995 - 5

I.- IDENTIFICACIÓN DE LA PRESENTACIÓN Nº 007/2022

DEPARTAMENTO	MATEMÁTICA		
ASIGNATURA	MATEMÁTICA		
PROFESOR	WILLIAM NAVARRETE		
CURSO	4° MEDIO		
SEMESTRE	PRIMERO		

II.- GESTIÓN CURRICULAR

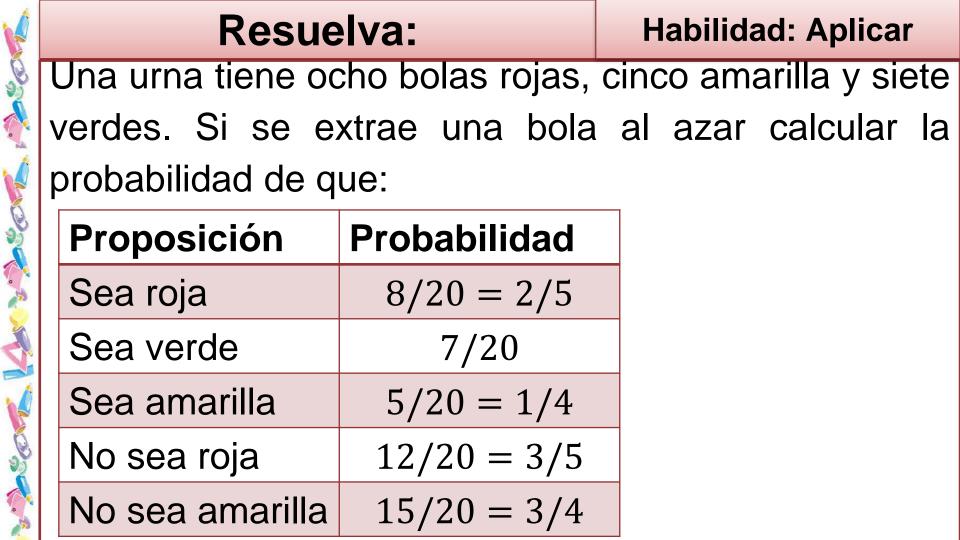
OBJETIVO	CALCULAR PROBABILIDADES			
CONTENIDO	- Conceptos básicos de Probabilidad			
	Principio Multiplicativo y Aditivo			
	-Permutaciones y Combinaciones Simples			
NÚMERO DE CLASE	007- 2022	FECHA	MIÉRCOLES 23/03/2022	
ACTIVIDAD PRÁCTICA	FORTALECER LAS HABILIDADES PARA CALCULAR PROBABILIDADES Y DETERMINAR			
	COMBINATORIAS			
MATERIAL	CUADERNO – LÁPICES- LIBRO DEL ESTU	JDIANTE		



2 La primera bola no se devuelve. 3 Calcula la probabilidad de obtener una blanca y verde (en ese orden sin reposición). R. La probabilidad es 1/12

Resuelva:

Habilidad: Aplicar

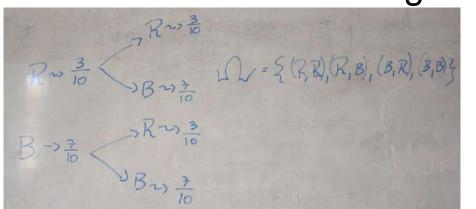


Resuelva:

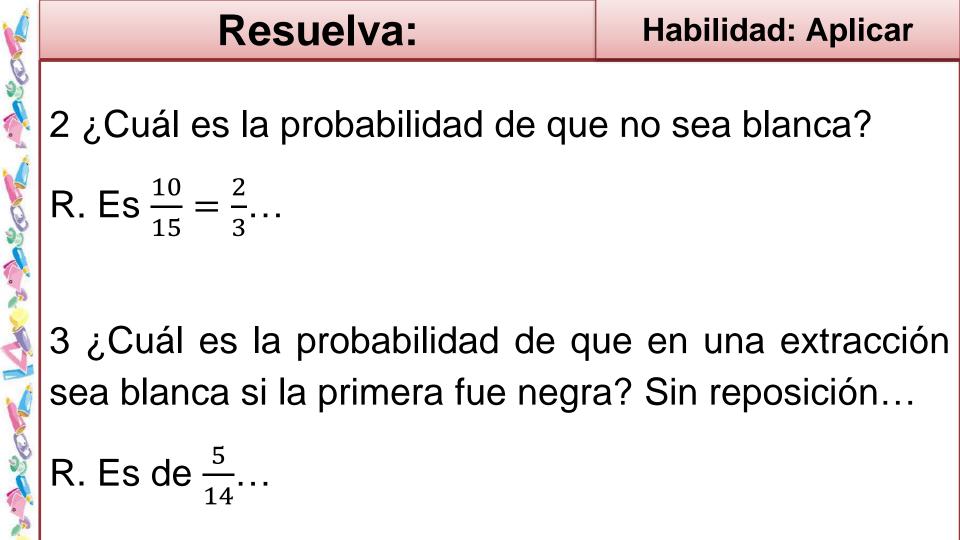
Una urna contiene tres bolas rojas y siete blancas. Se extraen dos bolas al azar. Escribir el espacio muestral y hallar la probabilidad de los sucesos:

Habilidad: Aplicar

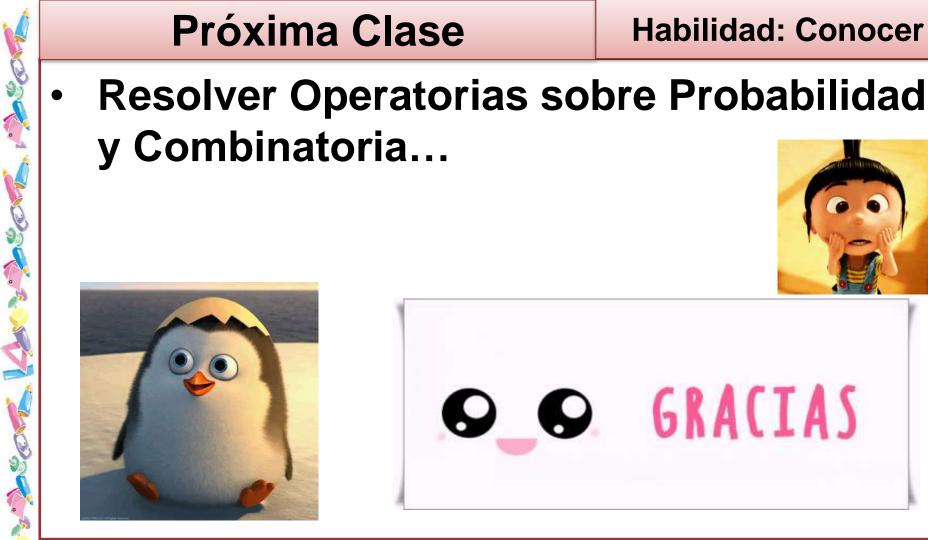
1 Con reemplazamiento (sacar la primera bola y volver a meterla antes de sacar la segunda).



Resuelva: **Habilidad: Aplicar** 2 Sin reemplazamiento (sacar la primera bola y regresarla, sacar la segunda de las restantes). R== 3 (B,R), (B,R), (B,R), (B,R), (B,R), (B,R), (B,R) $3 = \frac{1}{3}$ VB2 6 = 3



¿Qué aprendimos? Habilidad: Analizar Comprender y aplicar el principio aditivo y multiplicativo en la combinatoria... Resolver problemas...



¿Dudas?

