COLEGIO CRISTIANO BELÉN
VALDIVIA
Instruye al niño y niña en su camino y aún cuando fuere adulto no se apartará de él

EVALUACIÓN SUMATIVA

-Curso: 7°	**- Semana:** 24 de noviembre	**-Asignatura:** Matemática
-Profesor: Milton Aguilera	**-Trimestre :** 3°	**-Unidad:**4
-N° O.A: 18	**-Habilidad(es):** identificar, calcular, resolver problemas.	**-Actitud(es):** Autonomía, Perseverancia

Nombre:_____

OA 18: Explicar las probabilidades de eventos obtenidos por medio de experimentos de manera manual y/o con software educativo.

ACTIVIDAD

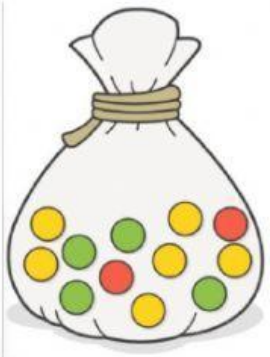
Resuelve indicando las probabilidades como fracción de acuerdo a la regla de Laplace:

Casos Favorables / Casos Posibles

1. Se tiene una bolsa con bolitas rojas, verdes y amarillas. Se saca una al azar, ¿Cuál es la probabilidad de que…

a. Sea roja ☐ b. Sea amarilla ☐

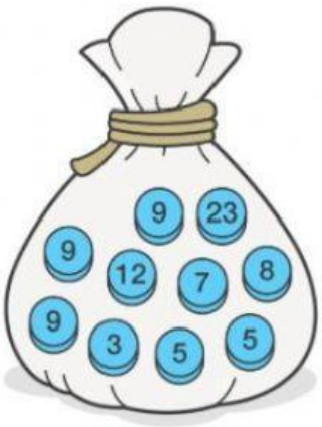
c. NO sea blanca ☐ d. NO sea amarilla ☐



2. Se tiene una bolsa con fichas con números como se ve en la imagen. Se saca una al azar, ¿Cuál es la probabilidad de que…

a. NO Salga un 9 ☐ b. Salga un múltiplo de 3 ☐

c. Salga un número mayor que 10 ☐ d. Salga un 3 o 5 ☐



LIVEWORKSHEETS

3. Se colocan estas tarjetas en una bolsa y se saca una al azar. ¿Cuál es la probabilidad de que…



… sea roja?	…sea verde o violeta?	… no sea anaranjada?	… sea un 5?
… sea un 8?	… sea un 4 rojo?	… no sea un 3?	… sea un impar?

LIVEWORKSHEETS