

INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN MARÍA CÉSPEDES
DOCENTE: GLEISMER TRILLOS MORENO
ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE No. 3
ESTADÍSTICA 7° P4 - 2019

TEMA: Ejercicios de Probabilidad.

COMPETENCIA: Expresar e interpretar con claridad y precisión informaciones, datos y argumentaciones.

ESTÁNDAR: Compara e interpreta datos provenientes de diversas fuentes (prensa, revista, televisión, experimentos, consultas, entrevistas).

INDICADORES: Construye información en un conjunto de datos aplicando el conteo y la probabilidad.

ASPECTO: El Hacer.

VALOR: 15%

FECHA DE ENTREGA: 23/10/2019

GRADO: 7°

NOMBRE: _____

ACTIVIDAD

1. En un evento se van a rifar dos anchetas, para lo cual se meten en una bolsa 20 balotas negras, 10 balotas azules, 5 balotas rojas y dos balotas blancas. Si gana una anqueta quien saque una balota blanca:
 - a. ¿Qué probabilidad hay de ganar la primera anqueta?
 - b. ¿Qué probabilidad hay de ganar la segunda anqueta?
2. Si al lanzar un dado se determina que se gana si sale un número par o primo. ¿Qué probabilidad hay de ganar?
3. Escribe con tus palabras lo que entiendes de probabilidad.

Condiciones:

1. El trabajo se puede hacer en grupo de máximo tres estudiantes.
2. El tercer punto es totalmente individual.
3. Si hay dos definiciones muy parecidas o iguales, se anula el punto.
4. Debe estar el procedimiento explícito en cada solución.
5. Probabilidad se debe presentar en forma de fracción, decimal y porcentual.