|  |
| --- |
| **COLEGIO PSICOPEDAGÓGICO EL ARTE DEL SABER – GUÍA DE TRABAJO** |
| **ASIGNATURA:**  | **GRADO:**  | **PERIODO:** | **FECHA:** |



**TEMA: Diagrama de árbol.**

**Fecha límite de entrega: 19/07/2020**

**Videos**

**Parte 1: <https://youtu.be/bSP75eRztkQ>**

**Parte 2: <https://youtu.be/eNjsdoZrR_Y>**

**Actividad**

1. Se lanza una moneda tres veces. ¿Cuál es la probabilidad de que salga la misma figura en los 3 lanzamientos ?
2. Se lanza una moneda y un dado.¿Cuál es la probabilidad de obtener una cara y el numero 6?
3. Se lanza un dado de cuatro caras tres veces.¿Cuál es la probabilidad de obtener en la suma de los 3 lanzamientos 8?.

Puntos extra : tenemos dos jarras o botellas una que puede medir 5 litros y otra 3 litros. ¿Cómo podemos conseguir tener 4 litros justos?





****“Para aquellos que no conocen las matemáticas, es difícil sentir la belleza de la naturaleza… Si quieren aprender sobre la naturaleza, apreciar la naturaleza, es necesario aprender el lenguaje en el que habla”****

**Richard Feynman.**

**(**Premio Albert Einstein, Princeton ,[1954](https://es.wikipedia.org/wiki/1954%22%20%5Co%20%221954);
[Premio Lawrence](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Premio_Lawrence&action=edit&redlink=1" \o "Premio Lawrence (aún no redactado)) ,[1962](https://es.wikipedia.org/wiki/1962%22%20%5Co%20%221962);
[Premio Nobel de Física](https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo%3APremio_Nobel_de_F%C3%ADsica%22%20%5Co%20%22Anexo%3APremio%20Nobel%20de%20F%C3%ADsica) [1965](https://es.wikipedia.org/wiki/1965%22%20%5Co%20%221965);
Medalla Oersted a la Enseñanza; [1972](https://es.wikipedia.org/wiki/1972%22%20%5Co%20%221972)**)**