

"Guía de Matemática Séptimos Básicos"
(trabajo formativo para el hogar)

Nombre	Curso	Fecha
	7º	/ /2020

Instrucciones: Desarrolla los ejercicios después de haber visto el PPT explicativo y responde donde se indica.

1. Se lanzan dos dados de seis caras y se observan los puntos obtenidos en las caras superiores. Escribe los resultados posibles.

1.1 Dibuja un diagrama de árbol para visualizar los resultados.

Diagrama de árbol

1.2 Escribe los casos posibles en el lanzamiento de los dos dados que se observan en el diagrama. Indica en total cuántos son.

Casos posibles

Los casos posibles son: _____

2. Analiza el experimento aleatorio de lanzar dos dados y determina si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas. Justifica en cada caso.

2.1 Que resulte como suma 3 puntos es menos posible a que resulte 6 puntos.

2.1 Son cinco los casos favorables de que la suma de sus puntajes sea cinco.

2.3 No hay casos favorables a obtener 1 como suma de los puntajes.

3.0 Representa en un diagrama de árbol los siguientes experimentos aleatorios e indica los casos posibles.

3.1 Lanzar dos monedas.

Diagrama de árbol

Casos Posibles:

3.2 Lanzar un dado y una moneda.

Diagrama de árbol

Casos Posibles: