



RECUPERATIVO
TABLA 1
TERCERO MEDIO

Estimadas Alumnas: El siguiente trabajo recuperativo es para todas aquellas estudiantes que **NO** entregaron la **tabla de monitoreo 1** y **tampoco evidencias del trabajo realizado** durante este tiempo de actividades remotas. La realización de este trabajo es una oportunidad que tienes para recuperar lo anterior. Consta de varias actividades que deberás desarrollar en forma ordenada y que están acordes a los contenidos trabajados y declarados en dicha tabla

Instrucciones:

- Desarrolla cada una de las actividades en forma clara y ordenada. Registra el desarrollo en tu cuaderno, hojas blancas, cuadriculadas o donde creas que sea mas conveniente.
- Saca fotografías del trabajo realizado y adjúntalas a este documento.
- Envía tu archivo en formato .doc o .pdf (lo que sea más fácil para ti) al correo greyes@cesp.cl
- El plazo para ser enviado es el día **DOMINGO 18 hasta las 13:00 horas**

Objetivos:

- Calcular probabilidades simples en experimentos aleatorios
- Determinar medidas de dispersión en conjunto de datos

Actividad 01: Desarrolla y da respuesta a cada una de las siguientes preguntas sobre probabilidades

Pregunta 01:

¿Cuál(es) de los siguientes experimentos es(son) aleatorio(s)?

- I) Encender una vela y observar si alumbrá.
- II) Lanzar un dado y observar si la cara superior muestra un cinco.
- III) Preguntarle a un desconocido si fuma.

R: _____

Pregunta 02:

Si se lanzan dos dados, ¿cuál es la probabilidad de obtener más de 10 puntos?

R: _____

Pregunta 03:

En el lanzamiento de una moneda de \$ 100 y una de \$ 50, la probabilidad de obtener cara en la de cien y sello en la de cincuenta es

R: _____

Pregunta 04:

La probabilidad de obtener 3 ó 5 al lanzar un dado es $\frac{1}{3}$, ¿cuál es la probabilidad de obtener 1 ó 2 ó 4 ó 6?

R: _____

Pregunta 05:

Al lanzar un dado, ¿cuál es la probabilidad de que el resultado sea par o divisible por 3?

R: _____

Pregunta 06:

Un naipes inglés consta de 52 cartas repartidas en cuatro pintas distintas, de las cuales dos son rojas (corazón y diamante) y dos son negras (pique y trébol). Cada pinta consta de 3 figuras: rey (K), dama (Q), caballero (J) y de 10 cartas numeradas desde 1 (as) a 10. Entonces, la probabilidad de obtener un "AS" o un "REY" al extraer una de las 52 cartas de una baraja inglesa es

R: _____

Actividad 02: En cada una de las siguientes situaciones, calcula:

- Promedio o media aritmética e interpreta su valor
- Rango e interpreta su valor
- Varianza e interpreta su valor
- Desviación estándar e interpreta su valor
- Coeficiente de Variación e interpreta su valor

Situación 01:

En algunos países de Latinoamérica, las notas van de 1 a 10. Jorge tiene un amigo ecuatoriano, Matías, con el que compara sus notas de Ciencias Naturales.

Jorge	4,5	5,0	5,2	6,7	6,1	5,8
Matías	6,2	7,8	3,1	9,6	5,4	7,7

Situación 02:

Dada la información de la tabla, realiza los siguientes pasos.

Calificaciones del Tercero A en una prueba de Matemática								
6,7	4,9	6,2	3,5	6,6	6,2	5,2	2,2	4,9
5,5	4,6	6,0	5,2	4,8	7,0	6,5	2,0	4,5