

MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA

ASESORIAS DE MATEMÁTICAS

TALLER DIDÁCTICO DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

Materiales requeridos

- Hojas tamaño carta con fragmentos de poesías infantiles impresos
- Tijeras
- Sobres de papel
- Hoja tabulada para anotaciones



Actividades propuestas

El docente proyecta o ubica en frente de la clase un fragmento de poesía infantil. Da lectura con una narrativa dramatizada para enriquecer el mensaje del fragmento.

Pide a los estudiantes que expresen lo que significa el contenido del fragmento para conectar con español y sensibilizar sobre el ambiente poético.

Se forman grupos de cuatro o cinco estudiantes, para que realicen la actividad de mediación sobre los conceptos de probabilidad y estadística conectados con la disciplina de español.

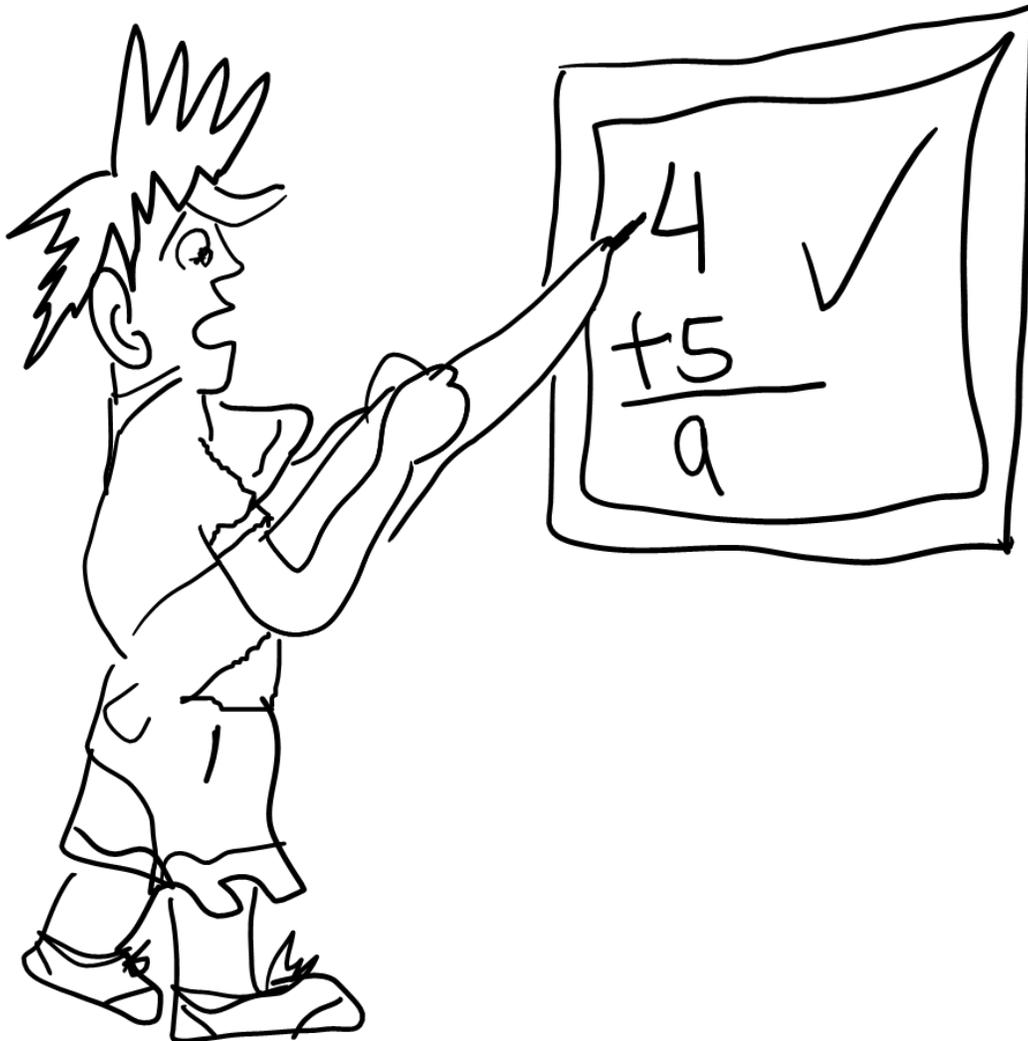
A cada grupo se le entrega una hoja tamaño carta con un fragmento de poesía infantil, un sobre, unas tijeras prestadas con punta redonda y una hoja para anotaciones.

Luego de realizar una mediación en relación al tema de los versos, las rimas y reflexionar sobre el contenido de algunos de los mensajes de los versos cuyo autor es Pacífico Rache, el grupo cuenta el total de letras incluídas en el verso y luego recorta cada una de las letras del verso que les correspondió y las coloca dentro de la bolsa que se les entregó.

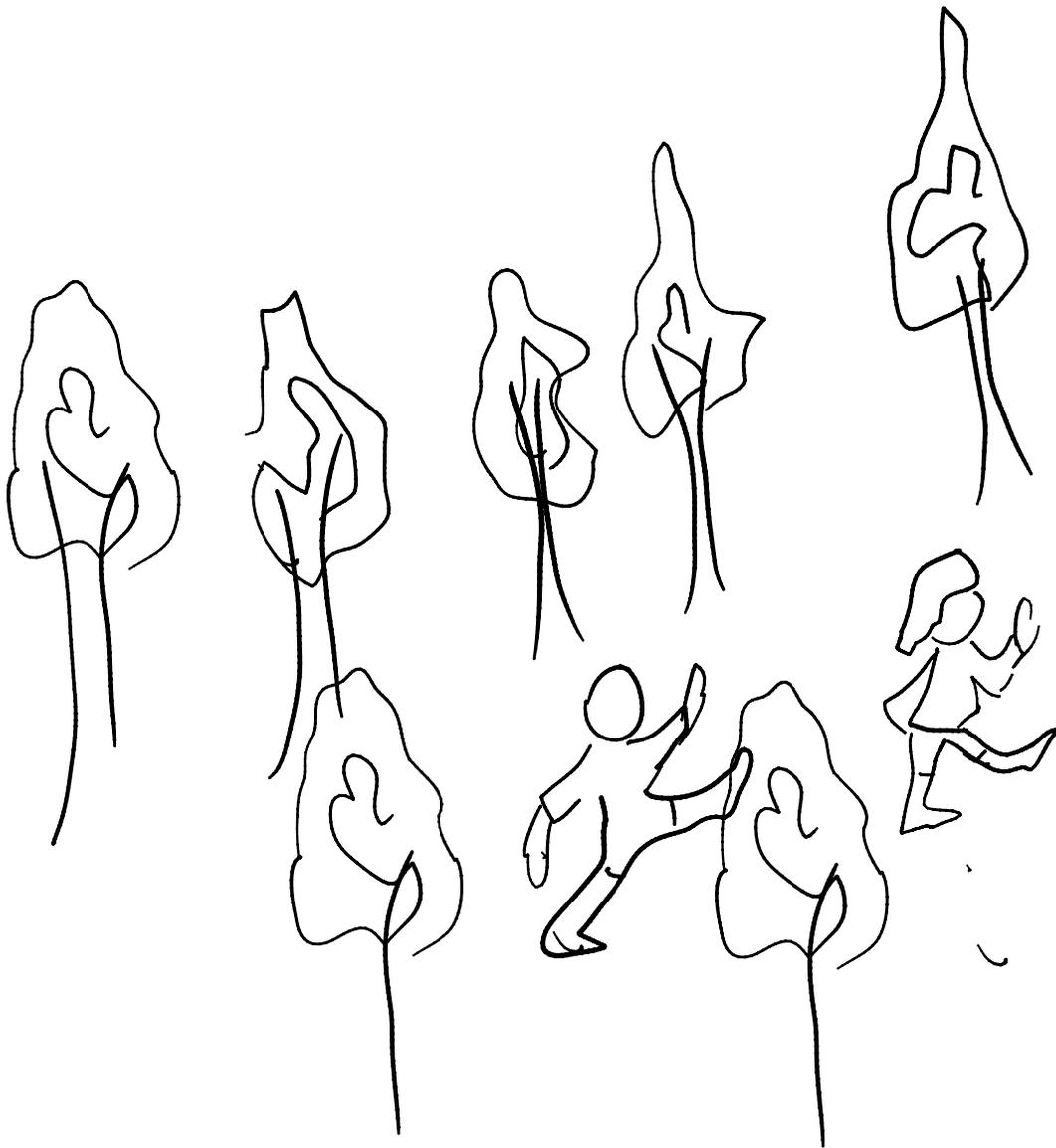
A continuación, en equipos de trabajo proceden a realizar los eventos que corresponden para la actividad de probabilidad y estadística.

1. extraiga una letra de la bolsa, anote la letra identificada en las casillas de letras extraídas.
2. devuelva la letra de nuevo al interior de la bolsa.
3. Extraiga otra letra y si se repite una de las anotadas, cuente el número de veces que sale la misma y anote la frecuencia de salida de dicha letra en la casilla de frecuencias.
4. Realice 60 extracciones.
5. Calcule aproximadamente la probabilidad que a continuación se le solicita.

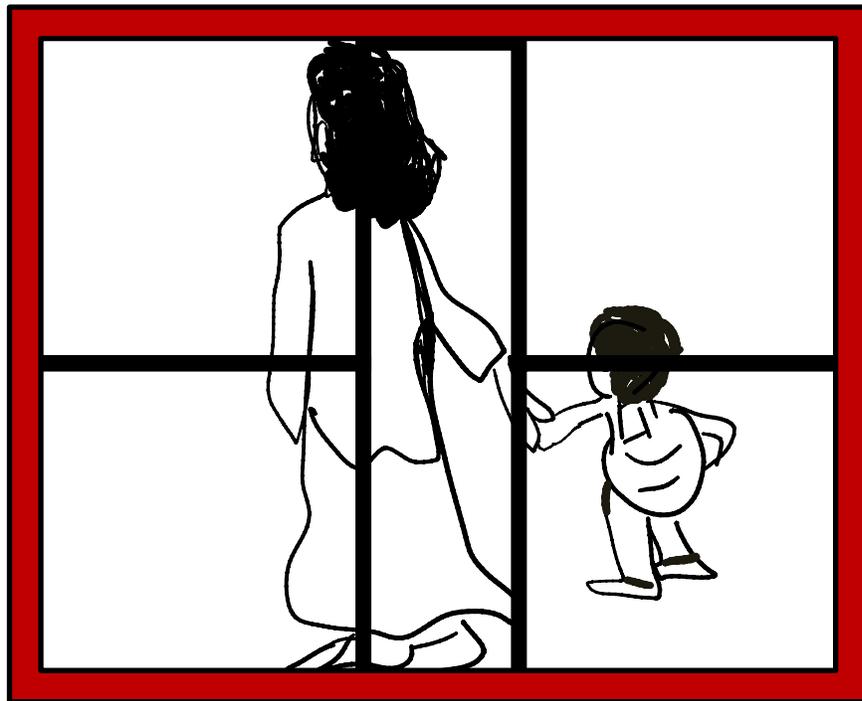
**UNA COSA SÉ
Y ES O T E DIRÉ
TODOS LOS DÍAS
YO ME ESFORZARÉ.**



**CADA MAÑANA
VOY POR LA SABANA
HAGO EJERCICIOS
AL LADO DE MI
HERMANA.**



**MIRO A LA VENTANA
TODA LA SEMANA
YO A LA ESCUELA
SIEMPRE CON
MI ABUELA.**



**SOY MUY FELIZ
CON MI AMIGO LUIS
SIEMPRE ESTUDIAMOS
Y LUEGO JUGAMOS.**



**LOS ÁRBOLES VIVEN
LOS HOMBRES TAMBIÉN
SI PLANTAS UN ÁRBOL
AL MUNDO HACES BIEN.**



