

TRABAJO PARA SEMANA DEL 17 AL 20 DE MARZO

Temática: Diagrama de Venn
Conjuntos y su clasificación

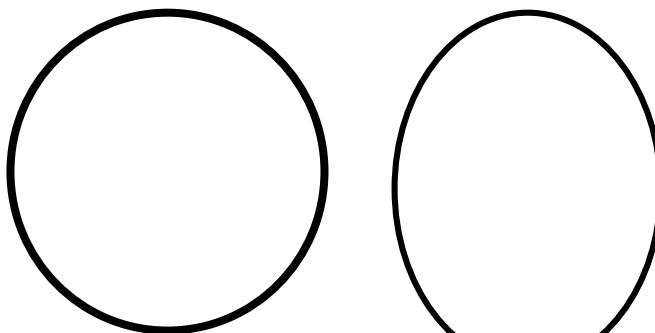
La guía se debe desarrollar en hoja cuadriculada tamaño carta, incluyendo meta socio-afectiva, meta cognitiva, rutina de pensamiento y actividades propuestas, con el fin de ser pegada en el cuaderno después de ser calificada.

Estas hojas deben ser entregadas el viernes 20 de marzo a las 6:30 a.m. en el salón de clase.

Actividad 1: Escribir en la hoja cuadriculada el siguiente texto

Diagramas de Venn

Se usan para mostrar gráficamente la agrupación de elementos en conjuntos, representando cada conjunto mediante un círculo o un óvalo."



Tomado de <https://www.smartick.es/blog/matematicas/recursos-didacticos/diagrama-de-venn/>

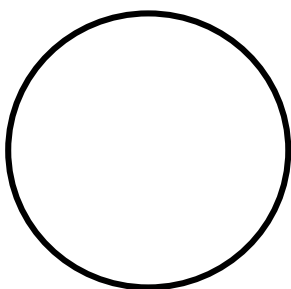
Conjuntos

"Colección de objetos, a los que llamamos elementos, que tienen alguna característica en común, estos elementos pueden ser animales, personas juguetes, entre otros. Estos elementos se agrupan dentro de una línea cerrada, y se nombra con una letra mayúscula."

Tomado de "Saberes Matemáticas 1", página 11.

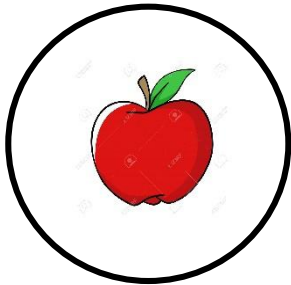
Conjunto Vacío

Es el que no tiene ningún elemento.



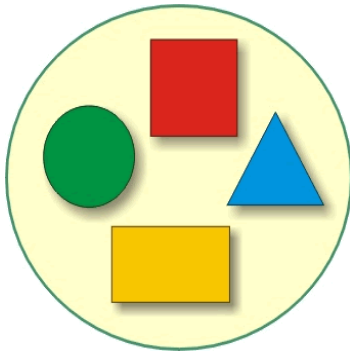
Conjunto Unitario

Es el que está conformado por un elemento



Conjunto Lleno

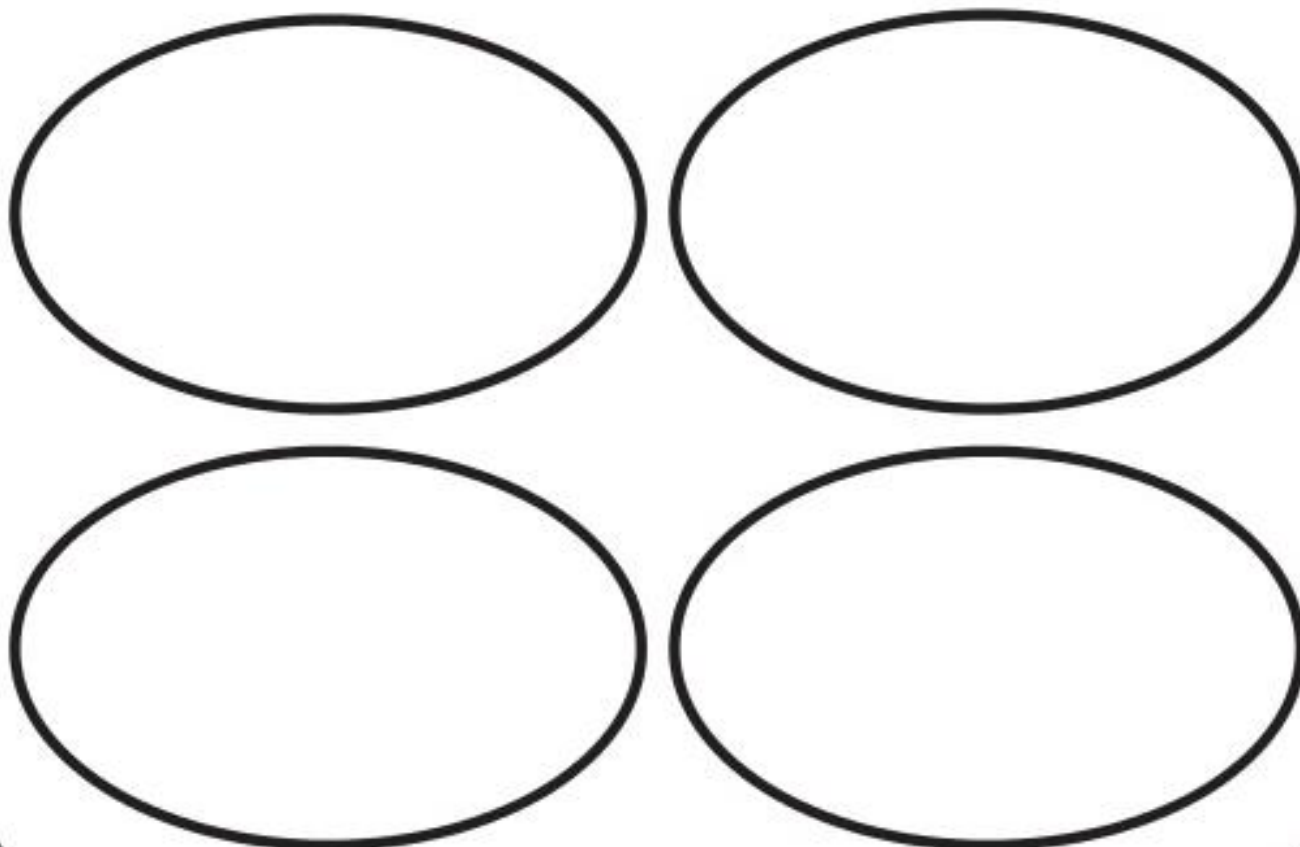
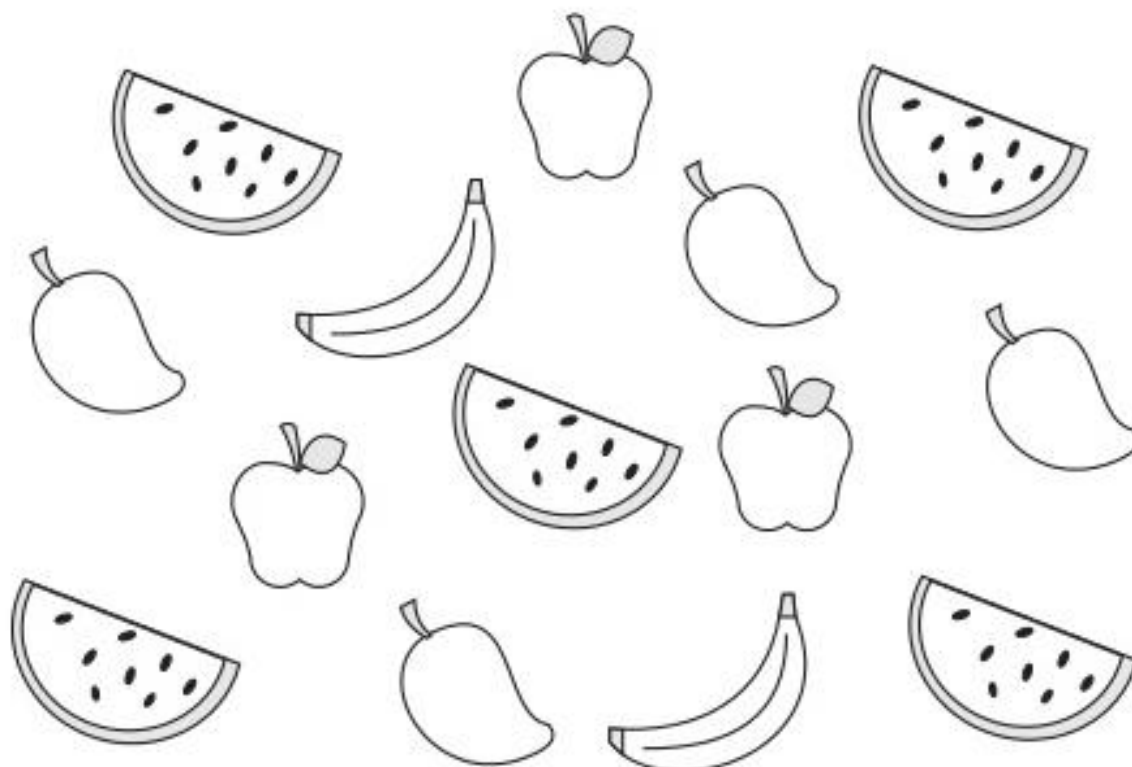
Es el que está conformado por más de dos elementos.



Actividad 2: Dibuja un conjunto de animales y uno de tus comidas favoritas.

Actividad 3: Realiza el siguiente ejercicio

Con la siguiente guía, colorea, recorta las frutas y arma un conjunto vacío, unitario y lleno



https://www.google.com/search?q=actividades+de+conjuntos+para+ni%C3%B1os&tbm=isch&source=iu&ictx=1&fir=pqS60y0w4czRiM%253A%252Ca0gsM6gZEMj-qM%252C_&vet=1&usg=AI4_-kRdhOHBcEE51uxJp0ZJf2GeoGED9w&sa=X&ved=2ahUKEwj0zO6H0pvoAhUJVN8KHQ6TAq4Q9QEwAnoECAgQIA#imgsrc=BLL-PzOMyaABoM

Lee la información y completa la tabla de frecuencias.

- Se preguntó a algunos estudiantes: ¿Cuántos minutos diarios dedican a la lectura? Las respuestas fueron:

15	15	30	45	30	45	45	15	30	60
45	60	30	15	45	30	45	30	45	30
60	15	15	30	15	30	15	30	15	30

Tiempo diario dedicado a la lectura		
Número de minutos	Conteo	Número de estudiantes
15		
30		
45		
60		

Responde las preguntas de acuerdo con la información de la tabla anterior.

- ¿Cuántos estudiantes respondieron la pregunta?
- ¿Cuál es el menor tiempo que se dedica a la lectura diaria?
- ¿Cuántos estudiantes leen durante 60 minutos diarios?
- ¿Qué conclusión puedes obtener de esta información?