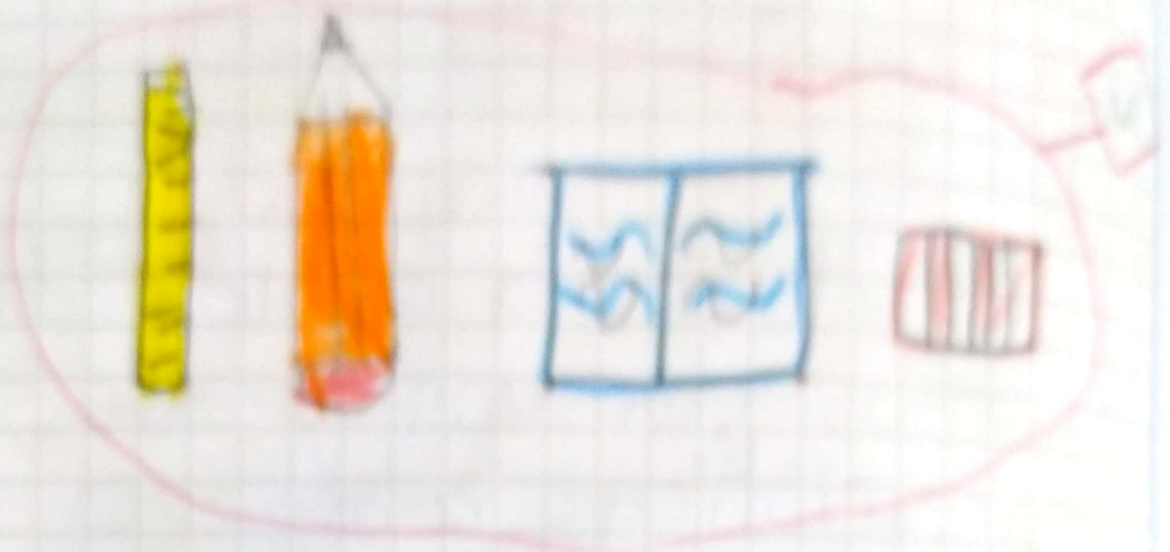
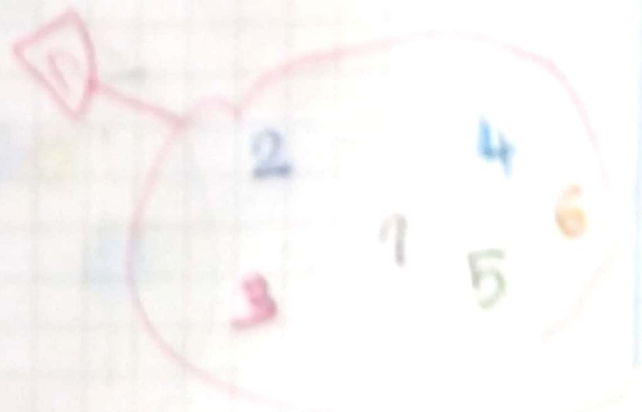
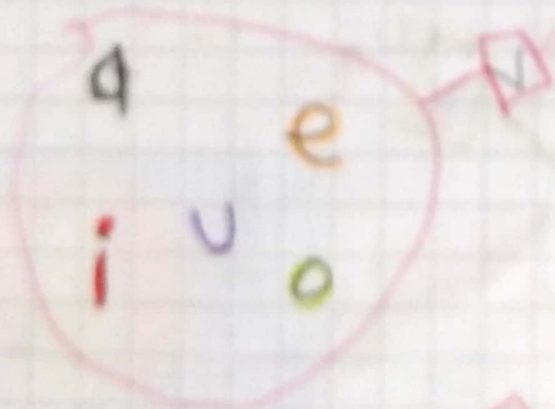


23 th February 2021

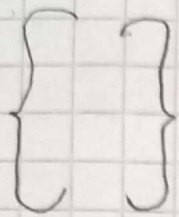


REPRESENTACION DE CONJUNTO

1. Diagrama de Venn
Ejemplo:



2. Entre llaves



Ejemplos:

$$A = \{a, m, o, r\}$$

$$F = \{\triangle, \bullet, \square, \text{rectángulo}\}$$

$$C = \{\text{pencil 1}, \text{pencil 2}, \text{pencil 3}, \text{pencil 4}, \text{pencil 5}, \text{pencil 6}, \text{pencil 7}\}$$

24th February 2021

$$m = \{\text{zapato 1}, \text{zapato 2}, \text{zapato 3}, \text{zapato 4}, \text{zapato 5}, \text{zapato 6}, \text{zapato 7}, \text{zapato 8}\}$$

DETERMINACION DE CONJUNTOS

1. comprensión es cuando

solo mencionamos una característica que define exactamente a todos los elementos.

Ejemplo:

$F = \{ \text{frutas rojas} \}$

$V = \{ \text{vocales} \}$

$D = \{ \text{deportes} \}$

25 th february 2021

2. Extension: es cuando mencionamos uno a uno los elementos del conjunto

EJEMPLO:

$F = \{ \text{cereza, manzana, fresa} \}$

$V = \{ a, e, i, o, u \}$

$D = \{ \text{natación, fútbol, voleibol} \}$

HOMEWORK

1. REPASAR lo visto en clase para taller evaluativa

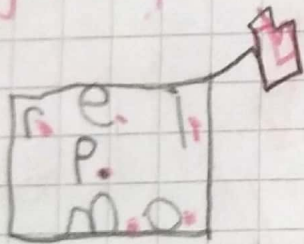
2th MARCH 2021

CARDINAL DE UN CONJUNTO

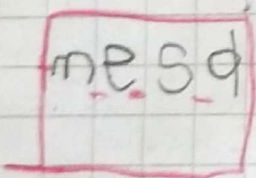
El cardinal de un conjunto número de elementos de dicho conjunto.

El cardinal lo representamos con la letra $n()$.

Ejemplo



$$n(7)$$



$$n(4)$$

3th MARCH 2021

1. Terminar las actividades del modulo hasta la pag

64.

2. tener el taller evaluativo