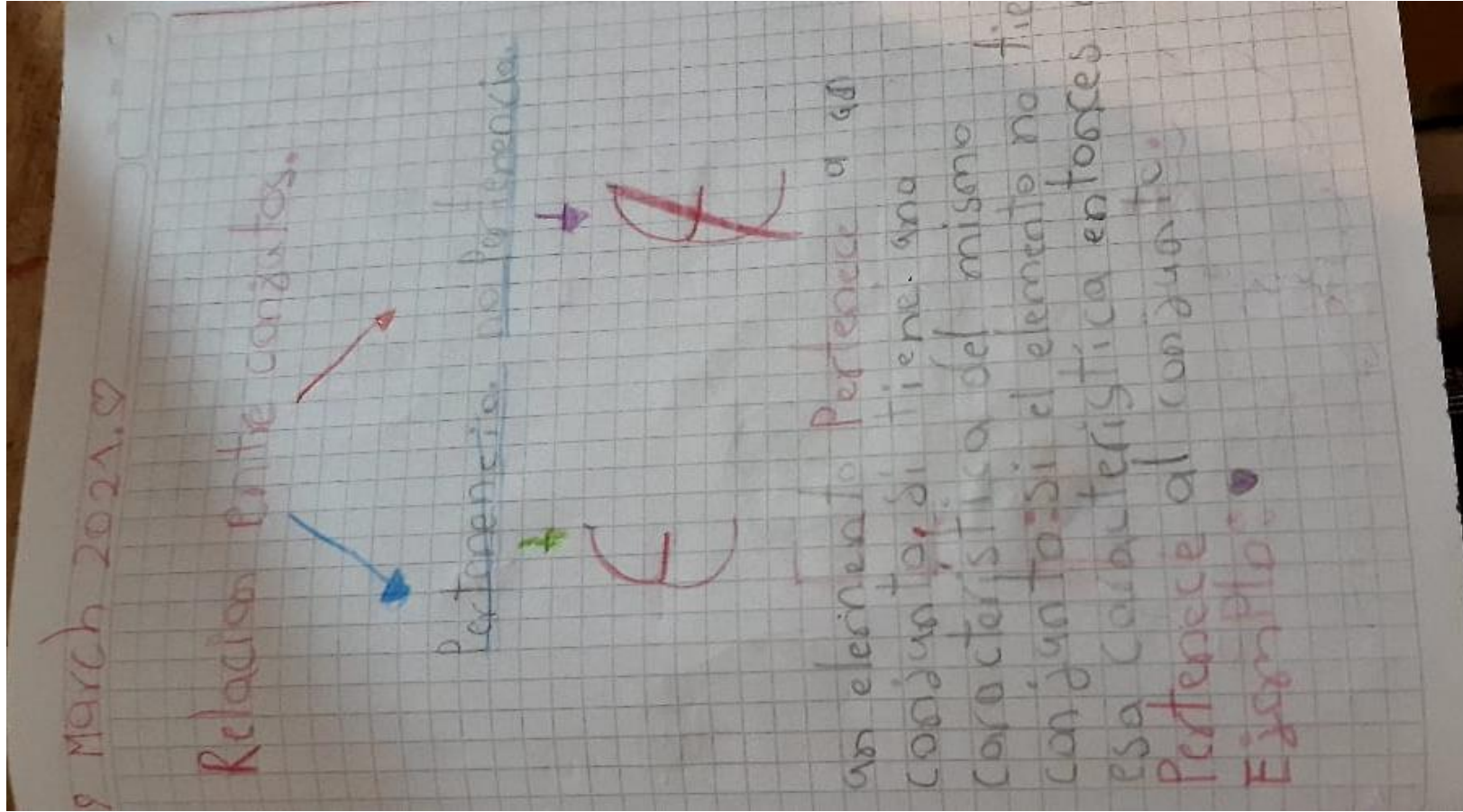


Semana 8

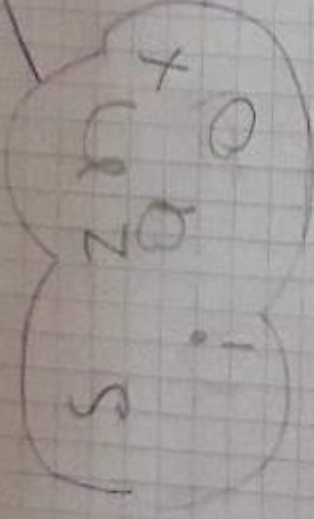
Asignatura: Matemáticas

Estudiante: María De Los Ángeles Arias Lemus

Grado: Primero



S



Los elementos $x, y, z \in \mathbb{R}$ al
conjunto S

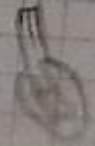
$\mathbb{N} \in \mathbb{Z}$



$\mathbb{N} \in \mathbb{Z}$

\mathbb{E}

al conjunto B



\mathbb{Z}

al conjunto

10 March 2021

Números ordinales

estos números ordinales
15 fue mis ajustes de
posiciones en el resto de

11 Marzo del 2021

10 1^o Primero

20 2^o Segundo

30 3^o Tercero

40 4^o Cuarto

50 5^o Quinto

60 6^o Sexto

70 7^o Séptimo

80 8^o Octavo

90 9^o Noveno

100 10^o Decimo

110

111

CARDINAL DE UN CONJUNTO

Es el número de elementos que tiene un conjunto. El cardinal de un conjunto PERT se representa $n(P) =$

Ejemplo: $Z = \{a, e, i, o, u\}$. El cardinal del conjunto $= n(Z) = 5$



1 Determina el cardinal para los siguientes conjuntos:



$$n(Z) = 4$$



$$n(A) = 7$$



$$n(W) = 8$$

2 Dibuja conjuntos que tengan como cardinal:



$$n(Z) = 8$$



$$n(R) = 10$$



$$n(G) = 2$$



$$n(W) = 1$$

Determina el cardinal para los siguientes conjuntos:

a $Z = \{a, e, i\}$ $n(Z) = 3$

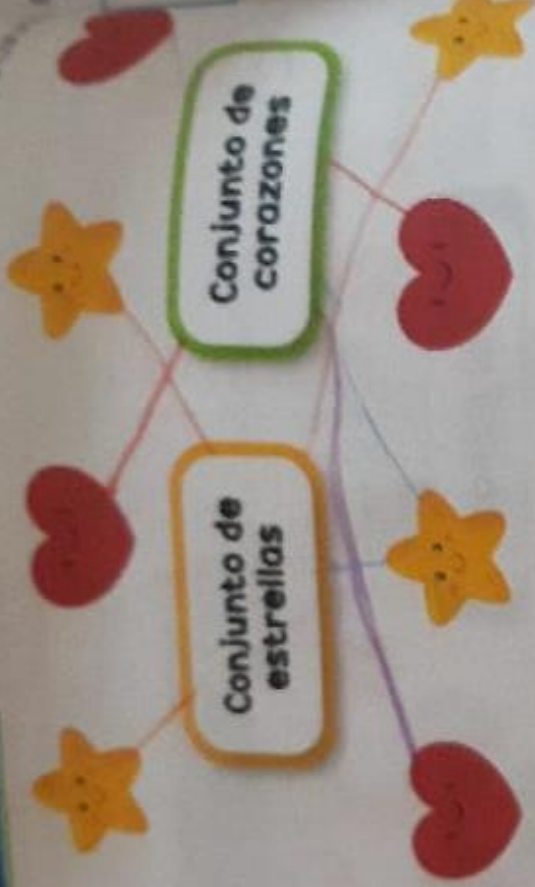
b $A = \{x, y, z\}$ $n(A) = 3$

c $B = \{\text{gato, perro, gallina}\}$ $n(B) = 3$

d $C = \{\text{amarillo, azul, rojo, naranja, violeta}\}$ $n(C) = 5$



1 Une con una línea cada elemento con su categoría. Encer

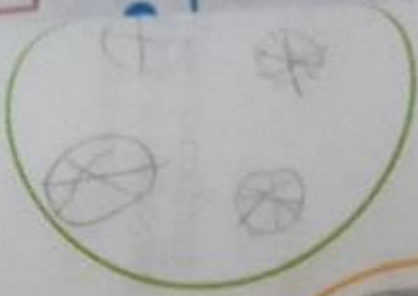


2 Lee y dibuja los elementos pertenecientes a cada conjunto.

Conjunto de frutas



Conjunto de balones



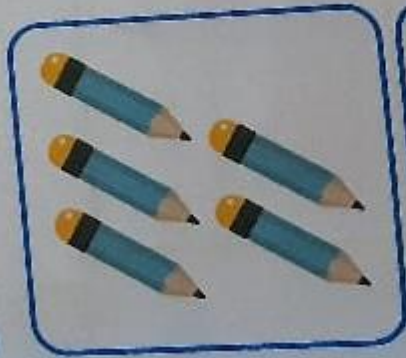
Conjunto de útiles escolares



3 Encierra los triángulos del mismo color.



4 Observa y escribe la característica de cada conjunto.



escribir



juegos

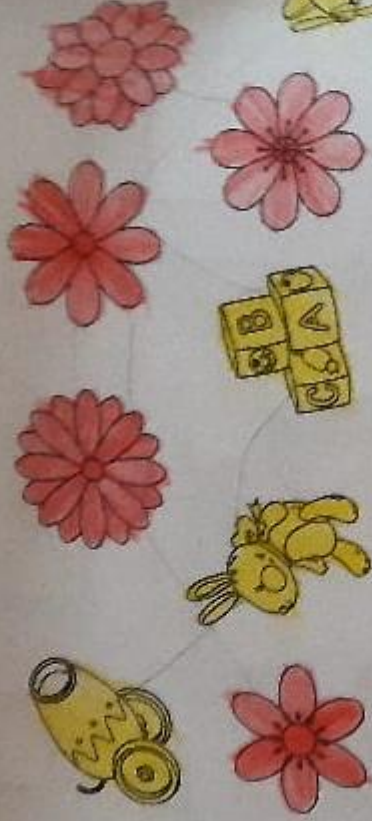


comer

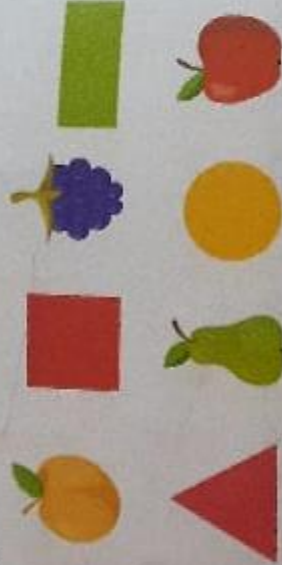
5. Colorea como se indica.

Flores

Figuras



6. Forma dos conjuntos con los siguientes elementos. Luego escribe sus características.



F



Es un conjunto de
Frutas



Es un conjunto de
Figuras

- Responde:
- a. El elefante
 - b. El toro
 - c. El león
 - d. La jirafa
 - e. La oveja
 - f. El conejo
 - g. El caballo
- Indique cuántos animales hay en cada grupo.

NÚMEROS ORDINALES

Los números ordinales nos sirven para ordenar objetos, sucesos o a las personas.



1 Observa la imagen y responde.



Responde:

- a El elefante se encuentra en el cuarto lugar. ^{4º}
- b El toro se encuentra en el sexto lugar. ^{6º}
- c El león se encuentra en el décimo lugar. ^{10º}
- d La jirafa se encuentra en el primero lugar. ^{1º}
- e La oveja se encuentra en el noveno lugar. ^{9º}
- f El conejo se encuentra en el octavo lugar. ^{8º}
- g El caballo se encuentra en el septimo lugar. ^{7º}

2 Indique la ubicación del cuadrado verde que se encuentra en la imagen contando de izquierda a derecha.



Rojos



Naranja



Verde



Azul



Amarillo

3º lugar

El cuadrado verde se encuentra en el 3º lugar.

