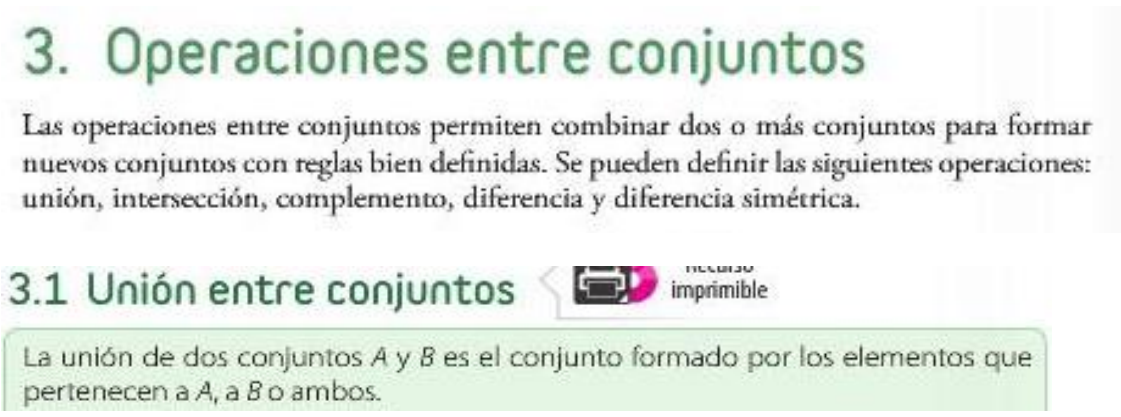


INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL PACHAKUTI
MUNICIPIO DE PITALITO
MUNICIPIO DE PITALITO
PLANEACIÓN DIDÁCTICA VIRTUAL DEL DOCENTE

ASPECTOS CURRICULARES	
Grado:	SEXTO
Proyecto:	CUIDANDO MIS SEMILLAS ORIGINALES
Transversalidad	MATEMATICAS, ESTADISTICA, PROYECTOS Y SISTEMAS
Periodo académico:	2
Docente:	ANDRES PIAMBA
Fecha de inicio:	27 de Abril de 2020
Fecha de terminación:	04 de Mayo de 2020

METODOLOGIA

INICIO	
Motivación en torno al aprendizaje	
a 	b 
Tiempo	5 minutos

DESARROLLO
TEMA: OPERACIÓN ENTRE CONJUNTOS


INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL PACHAKUTI
MUNICIPIO DE PITALITO
MUNICIPIO DE PITALITO

1. Representar gráficamente la unión de los conjuntos que se indican en cada caso.

a. $R = \{x/x \in \mathbb{N}, 15 \leq x \leq 20\}$

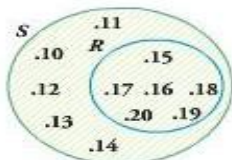
$S = \{x/x \in \mathbb{N}, 10 \leq x \leq 20\}$

Primero, se determina por extensión cada conjunto.

$R = \{15, 16, 17, 18, 19, 20\}$ y $S = \{10, 11, 12, \dots, 20\}$

Como $R \subset S$, se tiene que: $R \cup S = \{10, 11, 12, \dots, 20\}$

Por tanto, la gráfica es:



Tiempo	2 Horas
--------	---------

CIERRE

Retroalimentación del tema

ACTIVIDAD

1. Realizar un listado de productos que cultivas y luego siembra 2 productos de ellos en recipientes reciclables (tarros, ollas viejas, botellas de gaseosa, entre otros)
 - a. **Arregla los tarros y los pintas**
 - b. Preparas la tierra
 - c. Seleccionas la semilla
 - d. Ubicas el lugar
 - e. De cada producto siembras 5
2. Investiga a tus papitos como se siembra.
3. Haz un seguimiento del crecimiento de la planta
4. Ubicas tus tarros en dos grupos o conjuntos
5. Comparas el crecimiento de cada tipo de planta o sea debes hacer la comparación del conjunto A con el conjunto B
6. Escribe todo en tu cuaderno

Tiempo	2 horas
--------	---------

Num	RECURSOS
------------	-----------------

1.	Tarros plásticos
----	------------------

2.	Pintura
----	---------

3.	Tierra
----	--------

4.	Agua
----	------

CRITERIOS A TENER EN CUENTA

ITEM	CRITERIO	NOTA
1	Responsabilidad del manejo del tema	1.5
2	Puntualidad	0.7
3	Proceso de la actividad	2
	Creatividad	0.4
5	Aportes al tema	0.4
Total		5.0

Hijo mío, está atento a mi sabiduría, y a mi inteligencia inclina tu oído PROVERBIOS 5: 1