



RECORDEMOS: Un conjunto se puede determinar de dos maneras: nombrando todos sus elementos o mencionando la característica que cumplen todos sus elementos. **Ejemplo:** A= [gallina, conejo, cerdo] A= [animales domésticos]

✓ **Elabora tres conjuntos y los nombra de las dos maneras**

1. **Elabora tres conjuntos uno lo encierra en diagrama de Venn, otro en llaves y el otro en corchetes.**

2. **Escribe la característica de cada uno de los siguientes conjuntos.**

- a. $V = \{a, e, i, o, u\} = \{ \text{_____} \}$
- b. $C = [\text{impresora, monitor, teclado, torre}] = \{ \text{_____} \}$
- c. $F = [\text{mango, manzana, fresa, mandarina, pera}] = [\text{_____}]$

3. **Identifica en la sopa de letras los elementos del siguiente conjunto.**

T= {medios de transporte}

n	m	p	a	v	i	o	n	o	b	q	d	a
s	r	t	u	e	m	c	o	s	i	r	t	b
m	d	r	h	j	k	r	p	s	c	v	s	u
o	w	q	f	h	d	a	s	z	i	l	u	r
t	t	v	a	c	b	b	u	s	c	ñ	b	r
o	b	y	j	ñ	h	g	x	c	l	b	m	o
c	a	r	r	o	r	k	t	b	e	s	a	e
i	s	h	e	l	i	c	ò	p	t	e	r	o
c	t	d	c	v	l	m	n	b	a	t	i	k
l	y	u	o	p	ñ	g	s	i	z	b	n	o
e	a	o	t	r	e	n	l	m	e	r	o	t
t	f	t	e	f	d	u	l	c	e	e	l	l
a	t	a	p	e	t	e	c	a	s	a	n	m

4. **Observa el conjunto y responde si es falso (F) o verdadero (V) las afirmaciones.**

M= {martillo, serrucho, espátula, clavo}

- El martillo no pertenece al conjunto M _____
- El serrucho pertenece al conjunto M _____
- El clavo no pertenece al conjunto M _____
- El clavo pertenece al conjunto M _____

5. **Descomponga cada número en centenas decenas y unidades.**

- 437= _____ 867= _____
- 980= _____ 346= _____
- 899= _____ 792= _____

6. **Completa las siguientes frases.**

- a. 10 unidades forman _____ decena.
- b. 10 decenas forman _____ centena.
- c. 1 centena es = _____ unidades.
- d. 50 unidades forman _____ decenas.
- e. 300 unidades forman _____ centenas.



7. Relaciona utilizando una línea cada número con su descomposición en unidades.

327	900+90+9
999	100+10+5
115	400+80+2
482	300+20+7

8. Completa la tabla

Número	Descomposición	Lectura
892	800+90+2	
	300+10+6	Trescientos dieciséis
		Quinientos veinticinco
487		
	600+50+8	

9. Resolución de problemas.

- Ronald ha ahorrado en la primera semana 550 pesos y en la segunda, 375. ¿Cuánto ha ahorrado en las dos semanas?
- Una chocolatina cuesta 300 pesos, una manzana 500. Si Beatriz tiene 950 pesos. ¿le alcanza para comprarlos dos alimentos?
- Ramiro tiene 900 pesos para comprar un lápiz. Si el lápiz cuesta 750 pesos, ¿cuánto dinero le devolverán?

RECUERDA:

Para resolver problemas debo seguir los siguientes pasos.

- 1. Leer y comprender el problema.**
- 2. Identificar la pregunta.**
- 3. Identificar las operaciones que ayudan a resolver el problema.**
- 4. Realizar las operaciones.**
- 5. Responder la pregunta.**