

Determina los siguientes conjuntos por comprensión

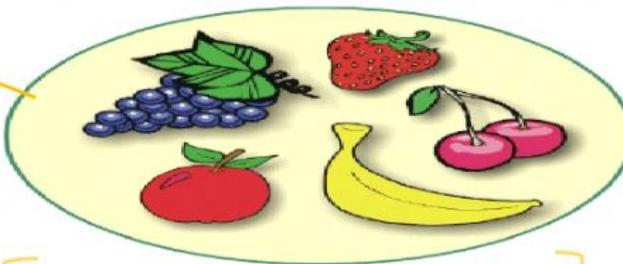
A



A= \_\_\_\_\_

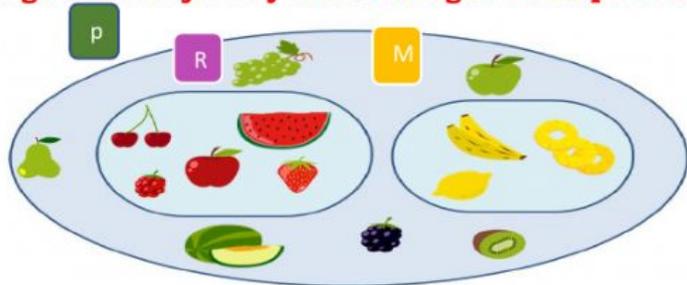
Determina los siguientes conjuntos por extensión

F



F= \_\_\_\_\_

Observa el siguiente conjunto y coloca el signo correspondiente

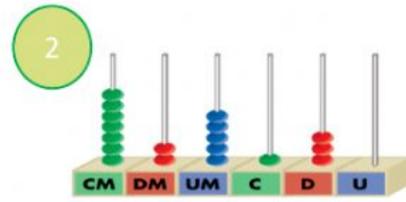
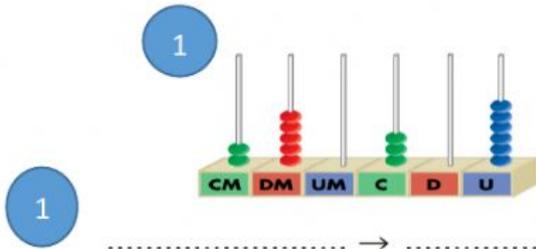


P \_\_\_\_\_ R \_\_\_\_\_ M \_\_\_\_\_ P

R \_\_\_\_\_ M \_\_\_\_\_ R \_\_\_\_\_ P

$\neq$    $\subset$    $\neq$    $\subset$

**Escribe con cifras y con letras los números representados en el ábaco**



**Para una fundación se recibieron diversas donaciones y se obtuvieron los siguientes resultados. Completa los datos en la tabla.**

Donaciones	M	CM	DM	Um	C	D	U	En cifras	Notación desarrollada	En palabras
a.			7	5	4	7	0			
b.								18 317		
c.									30 000 + 6000 + 700	Treinta y seis mil setecientos
d.								6358 792		
e.	3	6	8	1	8	9	4			

**Resuelva los siguientes ejercicios de adición y sustracción**

	<b>Cm</b>	<b>Dm</b>	<b>Um</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>u</b>	<b>M</b>	<b>Cm</b>	<b>Dm</b>	<b>Um</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>u</b>
	9	0	7	8	0	2		8	7	4	9	7	9
-	7	6	5	8	3	7	+	4	2	8	5	4	9

Escribe el doble, triple y cuádruple de los siguientes números

Numero	Doble	Triple	Cuádruple
6			
8			
9			
12			
7			

**Une cada expresión con la propiedad correspondiente**

Propiedad Conmutativa

$$4X(7+2)=4X7+4X2=$$

Propiedad distributiva

$$19 \times 4 = \quad 4 \times 19 =$$

Propiedad asociativa

$$(12 \times 2) \times 5 = \quad 12 \times (2 \times 5)$$

Aplica la propiedad conmutativa y comprueba que obtienes el mismo resultado

$$9 \times 4 = \square \times \square$$
$$\square = \square$$

$$9 \times 8 = \square \times \square$$
$$\square = \square$$

Aplica la propiedad asociativa y comprueba que obtienes el mismo resultado

$$(2 \times 4) \times 5 = 2 \times (\square \times \square)$$
$$\square \times \square = \square \times \square$$
$$\square = \square$$

$$(3 \times 2) \times 9 = \square \times (\square \times \square)$$
$$\square \times \square = \square \times \square$$
$$\square = \square$$

**Aplica la propiedad distributiva de a multiplicación**

$$12 \times (6 + 5) = (\square \times \square) + (\square \times \square) =$$

$$\square \times \square = \square + \square =$$
$$\square \qquad \qquad \qquad \square$$

$$3 \times (9 - 6) = (\square \times \square) - (\square \times \square) =$$

$$\square \times \square = \square - \square =$$
$$\square \qquad \qquad \qquad \square$$