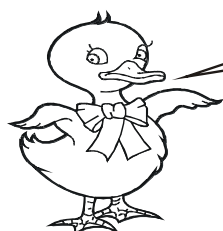
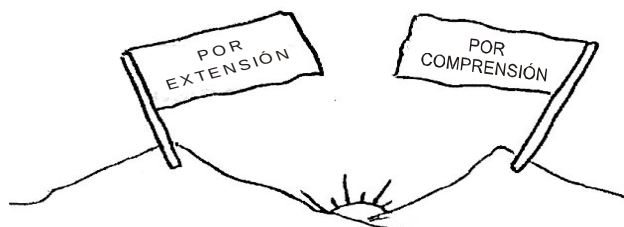




# DETERMINACIÓN DE CONJUNTOS



Se pueden definir  
o denotar de dos  
formas



## A. POR EXTENSIÓN

Cuando enumeramos todos sus elementos. Cuando enunciamos su propiedad

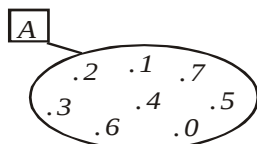
$F = \{ a, e, i, o, u \}$  característica.

$F = \{ \text{Las vocales} \}$

## PRACTIQUEMOS

Escribe de las dos formas los siguientes conjuntos:

1



a) Enumera sus elementos (extensión)

---

b) Enuncia su propiedad característica

---

2.



a) Por extensión

---

b) Por comprensión

---

3. **Determinar por extensión los siguientes conjuntos:**

a)  $P = \{ \text{Los días de la semana} \}$

---

b)  $R = \{ \text{Los números naturales menores que 10} \}$

---

c)  $S = \{ \text{Las vocales de la palabra Saco Oliveros} \}$

---

4. **Determinar por Comprensión:**

a)  $M = \{ \text{primavera, verano, invierno, otoño} \}$

---

b)  $N = \{ 1; 3; 5; 7; 9; 11; 13 \}$

---

c)  $O = \{ 0; 2; 4; 6; 8; 10; \dots \}$

---

5. **Determinar por Extensión:**

a)  $A =$

---

b)  $C =$

---

c)  $D =$

---

d)  $M =$

---

e)  $N = \{ x/x \text{ es una vocal de la palabra «recuerdo»} \}$

---

f)  $P = \{ \text{es par} \}$

---