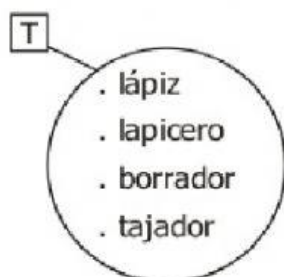


# EXAMEN BIMESTRAL DE MATEMÁTICA

**Nombre y apellido:** \_\_\_\_\_

- 1. Observa atentamente y representalos siguientes conjuntos por comprensión y extensión.**



Por extensión:

$T = \{ \quad \quad \quad \}$

Por comprensión:

$T = \{ \quad \quad \quad \}$

- 2. Menciona tres elementos que pertenecen los siguientes conjuntos.**

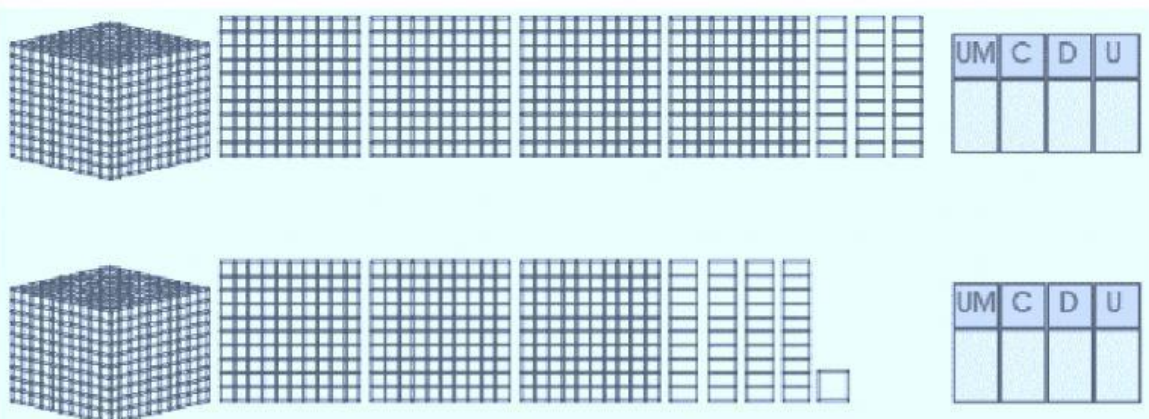
$H = \{\text{Prendas de vestir}\}$

\_\_\_\_\_

$O = \{\text{Elementos de un botiquín escolar}\}$

\_\_\_\_\_

- 3. Escribe los números que se representan con el materia multibase.**



**4. Indica que lugar del valor posicional le corresponde.**

8 1 0 8

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7 9 2 1

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**5. Indica como se escribe cada número .**

$$\bullet 9\,999 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$\bullet \quad 22 \cdot 238 = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$\bullet 8772 = \underline{\hspace{2cm}}$$

**6. Selecciona (V) si verdadero o (F) si es falso en las siguientes comparaciones:**

$$80\,700 > 70\,800$$


V

F

$$91\,017 > 71\,900$$


V

F

### 7. Ordena los precios de menor a mayor

\$ 853

\$ 586

\$ 489

\$ 512

\$ 857

A

 $\wedge$ 

A

A

**8. Indica el antecesor del siguiente número 2. 652.**

- a. 2.571      b. 2.473      c. 2.653      d. 2.651

**9. Indica el sucesor del siguiente número 8. 998**

- b. 9. 000      a. 8. 001      c. 8. 997      d. 8. 999

**10. En cada serie, encierra las decenas más cercanas a cada número que está dentro del recuadro.**

|       |   |       |       |       |
|-------|---|-------|-------|-------|
| 1 242 | - | 1 230 | 1 240 | 1 250 |
| 827   | - | 810   | 820   | 830   |
| 723   | - | 710   | 720   | 730   |