

# Ejercicios de aplicación

## Relación entre elementos y conjuntos

Realice lo solicitado en cada ejercicio

- 1** Coloque su respuesta en orden ascendente con una coma y un espacio cuando es necesario

Dado el conjunto  $A=\{2,4,6,8\}$ , responde lo siguiente:

1. ¿Es cierto que 4  $\in$  A? \_\_\_\_\_
2. ¿Es cierto que 5  $\in$  A? \_\_\_\_\_
3. Escribe todos los elementos que pertenecen al conjunto A.  
\_\_\_\_\_

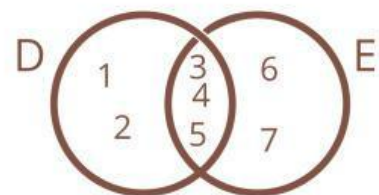
- 2** Coloque su respuesta en orden ascendente con una coma y un espacio cuando es necesario

Dados los conjuntos  $D=\{1,2,3,4,5\}$  y  $E=\{3,4,5,6,7\}$ :

1. Escribe los elementos comunes entre D y E.  
\_\_\_\_\_

1. Escribe los elementos que pertenecen solo a D.  
\_\_\_\_\_

1. Escribe los elementos que pertenecen solo a E.  
\_\_\_\_\_



- 3** Coloque su respuesta en orden con una coma y un espacio cuando es necesario

Considera el conjunto  $E=\{x/x \text{ es una letra en la palabra "flor"}\}$

Responde:

1. Escribe todos los elementos de E. \_\_\_\_\_
2. ¿El elemento "o" pertenece a E? \_\_\_\_\_
3. ¿El elemento "l" pertenece a E? \_\_\_\_\_