



## REFORZANDO LAS MATEMATICAS

1. Te presentamos las siguientes operaciones, encuentra su resultado:

$$A = \{a, e, i, o, u\}$$

SUBCONJUNTO

$$A = \{x / x \text{ es una vocal}\}$$

CONJUNTO  
DETERMINADO  
POR  
EXTENSION

$$A = \{a, e, i\} \text{ y}$$
$$B = \{b, c, d\}$$

CONJUNTO  
UNIVERSO

$$A = \{19, 20, 21, 22, 23, 24\}$$

$$B = \{22, 23, 24\}$$

CONJUNTO  
DETERMINADO  
POR  
COMPRESION



## REFORZANDO LAS MATEMATICAS

2. Encuentra los términos de las imágenes en la lista desplegable:



Sea A el conjunto de los elementos de x tales que x son  
los números naturales mayores que 5



## REFORZANDO LAS MATEMATICAS

### 3. Completar las definiciones:

**Se conoce como descripción por ..... al mencionar simplemente una sola característica que tengan todos los elementos deseados en común.**

**Conjunto ..... o ..... es el que contiene a todos los elementos que se consideren en un problema, o situación.**

**Es ..... cuando todos los elementos del primero constituyen el segundo conjunto.**

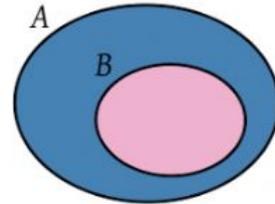
**Se conoce como descripción por ..... al describir los elementos de un conjunto uno a uno.**



## REFORZANDO LAS MATEMATICAS

4. Unir con líneas lo correcto:

CONJUNTO UNIVERSO



SUBCONJUNTO



DESCRIPCION POR EXTINSION



Se lee: El conjunto R está determinado por peces.

DESCRIPCION POR COMPRESION

