**EJERCICIOS DE CONJUNTOS**

**Preguntas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) |   | Cuáles son los elementos de: |
|   | a) | El conjunto de los dias de la semana |
|   | b) | El conjunto de las estaciones del año |
|   | c) | Los números impares menores de 11 |
|   | d) | Los números pares mayor que 10 y menor que 20 |
|   | e) | Los números primos menores de 15 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2) |   | Colocar V ó F según lo afirmado sean verdadero o falso |   |
|   | a) | 6 http://sipan.inictel.gob.pe/internet/av/graficos/pertenece.gif { 2, 4, 5, 6, 9 } | **( )** |
|   | b) | y http://sipan.inictel.gob.pe/internet/av/graficos/pertenece.gif { o, p, q, x } | **( )** |
|   | c) | x http://sipan.inictel.gob.pe/internet/av/graficos/nopertenece.gif { o, p, q, y } | **( )** |
|   | d) | Perú http://sipan.inictel.gob.pe/internet/av/graficos/pertenece.gif { países de Europa } | **( )** |
|   | e) | Amazonas http://sipan.inictel.gob.pe/internet/av/graficos/nopertenece.gif { rios de América } | **( )** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3) |   | ¿Cuáles de los siguientes conjuntos son: vacios, unitarios, finitos, infinitos? |   |
|   | a) | A = { x / x es día de la semana} | . . . . . |
|   | b) | B = { vocales de la palabra vals} | . . . . . |
|   | c) | C = { 1, 3, 5, 7, 9, . . . . .} | . . . . . |
|   | d) | D = { x / x es un habitante de la luna} | . . . . . |
|   | e) | E = { x http://sipan.inictel.gob.pe/internet/av/graficos/pertenece.gif N / x < 15} | . . . . . |
|   | f) | F = { x http://sipan.inictel.gob.pe/internet/av/graficos/pertenece.gif N y 5 < x < 5 } | . . . . . |
|   | g) | G = { x http://sipan.inictel.gob.pe/internet/av/graficos/pertenece.gif N y x > 15} | . . . . . |
|   | h) | H = { x http://sipan.inictel.gob.pe/internet/av/graficos/pertenece.gif N y x = x} | . . . . . |
|   | i) | I = { x / x es presidente del Oceano Pacífico} | . . . . . |
|   | j) | J = { x / x es número de cabellos total de los habitantes del Perú } | . . . . . |





Recortar y formar conjuntos de acuerdo a características sugeridas

 

 

 

 

 









