

# MATEMÁTICAS PRIMER PERIODO grado 6°

1 DE LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES CUAL ES PROPOSICION

- TODOS LOS DIAS LLUEVE
- QUE TAL
- Y POR 40 IGUAL 80
- TODOS GANARAN LA PRUEBA DE PERIODO

2 DE LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES CUALE NO ES PROPOSICION

- 5 AL CUADRADO ES 10
- 30 ESTUDIANTES DEL GRADO 6 ,NO APROBARAN EL AÑO
- TODOS LOS ESTUDIANTES CUMPLEN LAS NORMAS
- FEBRERO TIENE 31 DIAS

3 JUAN JUEGA FUTBOOL , PARA NEGARLO COLOCO EL SIMBOLO

- DESPUES DE FUTBOOL
- DESPUES DE JUAN
- ANTES DE JUAN
- EDTRE JUAN Y JUEGA

4 m AL CUBO ES OCHO, PARA COMBERTIRLA EN UN PROPOSICION VERDADERA QUEDARIA

- 4 AL CUADRADO
- 2 AL CUADRADO
- 1 ELEVADO A 8
- 2 AL CUBO

5 ES DISYUNCION INCLUSIVA FALSA

- EL SER HUMANO NO MUERE - EL SER HUMANO NO ENVEJESE
- EL SER HUMANO RESPIRA - EL SER HUMANO NO ENVEJESE
- EL SER HUMANO DUERME- EL SER HUMANO DO MUERE
- EL SER HUMANO PIENSA - EL SER HUMANO LEE

6 ES DISYUNCION EXCLUSIVA

- JUAN ES ALTO Y GORDO
- JUAN ES MUY ALTO Y BAJITO
- c. JUAN ES ALTO Y DELGADO
- JUAN ES MORENO U CANTA
- JUAN ES BAJITO Y NBLANCO

7 DADO EL CONJUNTO POR COMPRESION .  $A = \{ X \text{ TAL QUE } X \text{ SON NUMEROS NATURALES MENOROS O IGUALES A } 49 \text{ Y MAYORES E IGUALES A } 50\}$  LA INTERSECCION ES

- 49
- 50
- CONJUNTO VACIO
- 49 Y 50

8 CUAL ES EL COMPLEMENTO DE EL CONJUNTO A ,SI  $A = \{ X \text{ TAL QUE } X \text{ SON LAS VOCALES}\}$  Y  $B = \{ X \text{ TAL QUE } X \text{ SONN LAS 5 PRIMERAS LETRAS DEL ALFABETO }\}$

- b, i ,u
- c, d ,a
- e, b, c
- b, c, d

9 CUAL ES LA DIFERENCIA ENTRE A Y B SI . A= ( a,e,i,o,u ) y B= ( a,b,c,d,e )

- i , o , u
- a , b , i
- e , b , u
- o , b , i

10 UN SASTRE CORTA DIARIO 2 METROS DE TELA, CUANTOS DIAS SE DEMORA PARA CORTAR 10 METROS

- 5 DIAS
- 4 DIAS
- 10 DIAS