

Colegio Naciones Unidas
Preparación para la prueba por Competencias
Matemáticas
Tercero



Apreciado estudiante y padre de familia, como es de su conocimiento, nuestra institución prepara, aplica y retroalimenta una prueba por competencias cada periodo, esto en aras de familiarizar a los estudiantes con la presentación de la prueba Saber.

A continuación se presenta un taller que busca apoyar al estudiante en el estudio para la presentación de la prueba de Matemáticas del primer periodo.

Conjuntos

Recuerda que un conjunto es un grupo de elementos con características en común, el cual es nombrado con una letra mayúscula.

1. Dibuja cinco conjuntos con los elementos que desees; colócales nombre y descríbelos

2. Cada uno de los conjuntos anteriores, nomínalos por extensión y por comprensión

3. Diagrama los siguientes conjuntos

- V: {camisa, pantalón, medias, vestido, falda, corbata}

- M: {comedor, sala, cama, tocador, escritorio, armario}

- I: {piano, guitarra, tambor, flauta, trompeta}

4. Realiza las operaciones con los siguientes conjuntos

A: {a,e,i,o,u}

B: {a,b,c,d,e}

C: {c,i,e,l,o}

D: {h,u,e,r,t,a}

- $A \cup B$ $A \cap B$

- $A \cup C$ $A \cap C$

- $B \cup C$ $B \cap C$

- $B \cup D$ $B \cap D$

Números Naturales

Recuerda que aprenderás mejor la ubicación, lectura y escritura de números si practicas a diario. Completa el cuadro según el ejemplo

Número	Descomposición del número	Escritura del número
1162	1Unidades de Mil – 1centena – 6decenas – 2unidades	Mil ciento sesenta y dos
178		
7042		
1004		
840		
900		
3945		
5706		
3056		
617		

Resolución de Problemas

Con concentración y análisis los siguientes problemas solucionarás fácilmente

- Andrea y Susana son hermanas, Andrea tiene 24 años y Susana 15. ¿Cuántos años tienen de diferencia?
- En un jardín hay 12 claveles rojos, 10 claveles blancos y 6 claveles amarillos. ¿Cuántos claveles en total hay en el jardín?
- En un canasto hay 85 panes para vender. Don Manuel sale a la calle y vende 67 panes. ¿Cuántos panes quedan en el canasto?
- Un bus recorre 63Km en camino de tierra y 35Km en camino pavimentado. ¿Cuántos Km en total recorrió el bus?