



AREA: MATEMÁTICAS
GRADO: PRIMERO BÁSICO
DOCENTE: PROF. ELIAS MOLINA IC
ACTIVIDAD: CONJUNTOS Y CARDINALIDAD

Lea cada uno de los enunciados, luego seleccione la opción correcta.

- Los conjuntos solo pueden representarse entre llaves:
a) Verdadero b) Falso
- Es una colección de elementos que comparten una propiedad o característica en común.
a) Unión b) Cardinalidad c) conjunto
- ¿Qué clase de conjunto es? El conjunto de los días de la semana:
a) Finito b) Vacío c) Infinito d) Unitario
- ¿Qué clase de conjunto es? El conjunto de los meses del año que tienen 40 días
a) Finito b) Vacío c) Infinito d) Unitario
- ¿Qué clase de conjunto es? El conjunto de los colores primarios:
a) Finito b) Vacío c) Infinito d) Unitario
- Cuando hablamos de cardinalidad de un conjunto, nos referimos a:
a) Clase de Conjunto b) La letra mayúscula c) Al número de elementos
- Es aquel conjunto que no se le pueden contar sus elementos:
a) Vacío b) Unitario c) Infinito d) Finito
- Es aquel conjunto que tiene solo un elemento:
a) Vacío b) Unitario c) Infinito d) Finito
- Es aquel conjunto que se le pueden contar los elementos:
a) Vacío b) Unitario c) Infinito d) Finito
- Es aquel conjunto que no tiene ningún elemento:
a) Vacío b) Unitario c) Infinito d) Finito

ESCRIBA LA CARDINALIDAD DE LOS SIGUIENTES CONJUNTOS:

- El conjunto de las grafías del Alfabeto Q'eqchi' _____
- El conjunto de los colores primarios _____

$$A = \{a; b; c; d; e; f\}$$

$$n(A) =$$

$$B = \{3; 7; 5; 7; 9\}$$

$$n(B) =$$

$$C = \{2; 1; 2; 12; 1; 2; 1\}$$

$$n(C) =$$