

CONJUNTOS Y ELEMENTOS

Páginas 49, 50 y 51

COMPRENDE LA LECTURA
Interpreta

1 Según la silueta de izquierda, ¿cuántos mensajes hay sin leer en la bandeja de entrada?
3

Argumenta

2 A parte de los que se mencionan en la lectura, ¿qué otros usos consideras que puede tener el correo electrónico?
que nos comunicamos mejor y en la virtualidad

Propone

3 Reúnete con tus compañeros y planteen reglas para tener en cuenta al usar el correo electrónico.

EL AFECTO. Te invita a reconocer y manifestar las emociones y sentimientos que te despiertan las personas que están a tu alrededor.

APLICA EL VALOR

4 Escribe en tu cuaderno, el texto que podría contener un correo electrónico con el que quieres manifestar afecto hacia uno de tus familiares.

49

CONJUNTOS Y ELEMENTOS

RECUERDA
Un conjunto es una colección de objetos que tienen una característica en común. Los objetos de los conjuntos se llaman **elementos**. Para nombrar un conjunto se utilizan **letras mayúsculas**.

ANALIZA
• Juliana separó sus juguetes en dos cajas según sus características.



En la caja A guardó sus muñecas y en la caja B, el vestuario de sus muñecas. Los elementos de cada caja forman un conjunto.



Al agrupar los objetos es necesario tener en cuenta la característica común.

LA TUS COMPLE...
 ENTO. Nombra el conjunto y escribe la característica común que tienen los elementos. • X =



La característica común es:
 AVIZ
 animales domésticos
 terrestres

2 MODELACIÓN. Observa un calendario y escribe los elementos del conjunto K.

• $K = \{\text{meses del año que tienen 31 días}\}$

• $K = \{\text{Enero, marzo, mayo, julio, agosto, octubre, diciembre}\}$

3 EJERCITACIÓN. Relaciona cada conjunto de la izquierda con la característica de sus elementos. Escribe la letra que nombra el conjunto.

- $S = \{\text{manzana, limón, naranja}\}$
- $F = \{\text{voleibol, baloncesto}\}$
- $B = \{\text{helado, galletas, gomas}\}$
- $f = \{\text{deportes}\}$
- $B = \{\text{golosinas}\}$
- $S = \{\text{frutas}\}$

EL ORDEN
 EDUCACIÓN EN VALORES
 El orden te permite encontrar cada cosa con facilidad.
 • Piensa en las características que comparten los objetos que ordenas en tu casa.

Argumenta

4 COMUNICACIÓN. Utiliza las figuras geométricas para representar los conjuntos.

- $G = \{ \text{figuras de tres y cuatro lados} \}$
- $U = \{ \text{figuras de más de cuatro lados} \}$
- $X = \{ \text{círculos} \}$



G



U



X