

Pregunta orientadora

¿De qué maneras puedo agrupar objetos de cantidades menores a una centena?

ACTIVIDAD N° 1:

DESDE LA COMPETENCIA
COMUNICACIÓN, REPRESENTACIÓN Y
MODELACIÓN.

- Una juguetería a nivel nacional registra la cantidad de unidades que vendieron del juguete Buzz Dark Gear en diferentes ciudades.

Ciudad	Unidades vendidas
Medellín	95
Bogotá	100
Cali	85
Barranquilla	88
Manizales	70
Valledupar	58
Popayán	45
Cartagena	80
Armenia	69
Pasto	78
Sincelejo	23
Mocoa	15
Maicao	45

Responde:

- ¿Qué ciudades ocupan los primeros cinco puestos en ventas?

Medellín, Bogotá, Cali,
Barranquilla, Manizales

- ¿Qué ciudades ocupan los últimos cuatro puestos en ventas?

Sincelejo, Mocoa,
Maicao, Popayán

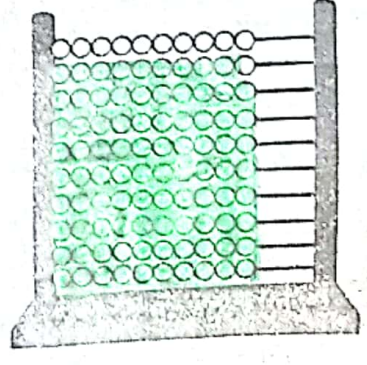
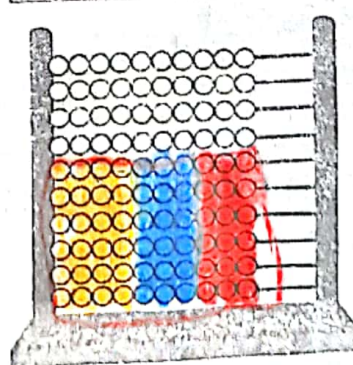
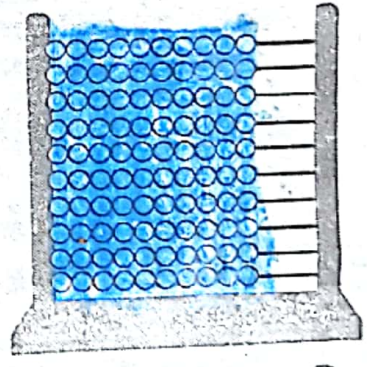
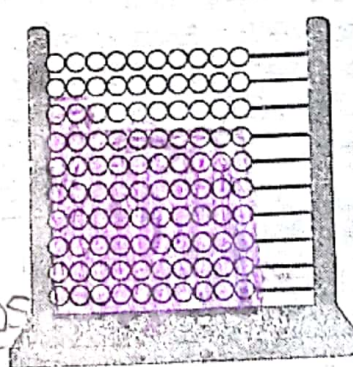
- ¿Cuántas unidades se vendieron en las ciudades de Sincelejo, Mocoa y Maicao?

83

- Completa la siguiente historia escribiendo en palabras el número dado entre paréntesis.

Felipe planeó una fiesta a la cual invitó a (45) cuarenta y cinco compañeros, de los cuales hay (18) diez y ocho niñas y (27) veintisiete niños. Para la fiesta planea llevar un paquete de dulces de (100) cien unidades las cuales tiene pensado introducirlas en la piñata para que los niños se diviertan al recogerlos. El total de adultos que Felipe espera en su fiesta es de (95) noventa y cinco personas.

- Representa las siguientes cantidades pintándolas en cada ábaco: 72, 100, 60, 89.



ACTIVIDAD N° 2:
DESDE LA COMPETENCIA
RAZONAMIENTO Y ARGUMENTACIÓN

4. A las siguientes situaciones problema, escribe la operación de suma o resta que permite solucionar dicha situación, el proceso y su respectiva respuesta:

A. A la función del circo asistieron 80 personas, entre niños y adultos. Si 26 eran adultos, ¿cuántos eran niños?

hay 54 niños

B. Sebastián tenía guardadas 5 monedas de \$ 10, tres monedas de \$ 5 y cuatro monedas de \$ 1. ¿Cuánto dinero tenía en total Sebastián?

64 monedas

C. La mamá de Ana debe comprar tres cajas de colores para sus hijos. Si cada caja cuesta \$ 33, ¿cuánto tiene que pagar?

paga 99 pesos

5. Unos amigos salen de compras y encuentran que cada artículo que desean, viene en dos versiones de diferentes precios. Ellos ya seleccionaron el que van a llevar. Explica en la casilla en blanco cuál pudo ser la razón que los llevó a tomar su decisión.

Artículo:	Decisión final:
 José Zapatos Precio 1: \$ 85 Precio 2: \$ 96	Precio 1: \$ 85 ¿Por qué razón José escogió los zapatos de \$ 85?
 Karina Cartera Precio 1: \$ 69 Precio 2: \$ 50	Precio 2: \$ 50 + pantalón de \$ 21 ¿Por qué compró Karina el bolso de \$ 50?
 Elías Revista de cómics Precio 1: \$ 26 Precio 2: \$ 18	Precio 2: \$ 18 ¿Por qué es más económica la revista de \$ 18 que escogió Elías?

ACTIVIDAD N° 3:
DESDE LA COMPETENCIA
PLANTEAMIENTO Y RESOLUCIÓN DE
PROBLEMAS

6. Realiza las siguientes operaciones:

- | | |
|---------------|--------------|
| A. $34 + 54$ | B. $95 - 78$ |
| C. $72 - 39$ | D. $96 - 89$ |
| E. $67 + 26$ | F. $77 + 23$ |
| G. $100 - 23$ | H. $89 - 21$ |
| I. $11 + 52$ | J. $20 + 49$ |
| K. $81 - 35$ | L. $2 + 98$ |

7. Iván le pide a su tío que vive en Estados Unidos, que le compre un par de zapatos que están en un sitio de compras por internet, los cuales tienen descuento.

  Calzado Vans Tony W	  Calzado Vans Coma 18 W
De \$ 100 dólares a \$ 75	De \$ 99 dólares a \$ 95
  Calzado Vans Edgmont	  Calzado Vans Kima
De \$ 100 dólares a \$ 70	De \$ 100 dólares a \$ 95

- A. ¿Qué zapatos tienen igual costo?
- B. ¿Cuál par de zapatos es el más costoso?
- C. ¿Cuál par de zapatos es el más económico?
- D. ¿Cuánto han rebajado los zapatos Vans Edgmont? mucho
- E. Si Iván solo tiene \$ 75 dólares, ¿cuál par de zapatos puede comprar? los Vans Edgmont
- F. Si paga con \$ 100 y compra los Vans Tony ¿cuánto le sobra? 25

4 Resta A

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 26 \\ \hline 54 \end{array}$$

eran 54 niños

5 monedas de 10 3 monedas de 5

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 10 \\ + 10 \\ + 10 \\ + 10 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 5 \\ + 5 \\ \hline 15 \end{array}$$

4 monedas de 1

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 1 \\ + 1 \\ + 1 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 15 \\ + 4 \\ \hline 69 \end{array}$$

sebastian
tenia 69
monedas

3 cajas 33 pesos cada caja

$$\begin{array}{r} 33 \\ + 33 \\ + 33 \\ \hline 99 \end{array}$$

pago de pesos

$$\begin{array}{r}
 6. \\
 + \begin{array}{r} 34 \\ 54 \\ \hline 88 \end{array} - \begin{array}{r} 1 \\ 72 \\ 39 \\ \hline 111 \end{array} + \begin{array}{r} 3 \\ 67 \\ 26 \\ \hline 111 \end{array} - \begin{array}{r} 09 \\ 100 \\ 23 \\ \hline 77 \end{array} + \begin{array}{r} 11 \\ 52 \\ \hline 63 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 - \begin{array}{r} 71 \\ 01 \\ 35 \\ \hline 46 \end{array} - \begin{array}{r} 89 \\ 95 \\ 72 \\ \hline 17 \end{array} - \begin{array}{r} 89 \\ 09 \\ 09 \\ \hline 07 \end{array} + \begin{array}{r} 1 \\ 77 \\ 23 \\ \hline 100 \end{array} - \begin{array}{r} 89 \\ 21 \\ \hline 68 \end{array}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + \begin{array}{r} 1 \\ 70 \\ 49 \\ \hline 89 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ 98 \\ \hline 100 \end{array}
 \end{array}$$

7. A. calzado vans corrie H W Y
los vans kress

B. vans kress

C. calzado vans edgemont

D. $\begin{array}{r} 89 \\ 70 \\ \hline 19 \end{array}$ le sobra 19 dolares

E. los edgemont

D. $\begin{array}{r} 100 \\ 79 \\ \hline 21 \end{array}$ le sobra 21 dolar

DD MM AA

5 A. José

escoge los zapatos 85 por
que son económicos

B. Carina

compra la cartera de 50
por que estaba en promoción

C. Elias

compra vienen en dos
versiones