

TALLER 1

Pregunta orientadora

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

ACTIVIDAD N° 1: DESDE LA COMPETENCIA COMUNICACION, 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
Calli	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?

Bogotá medellín
Barranquilla cali
cartagena

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

Mocoa sincelejo
Popayán y manizales
valledupar

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

$$23 + 15 + 45 = 83$$

- 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) dieciocho niñas y (27) veinte y siete niños. Para la fiesta planea llevar un paquete de dulces de (100) cien unidades las cuales tiene pensado introducirlos 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?

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

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

$$5 \times 10 + 3 \times 5 + 4 \times 1 = 69$$

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

$$33 + 33 + 33 = 99$$

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: \$ 98	Precio 1: \$ 85 ¿Por qué razón José escogió los zapatos de \$ 85?	mas economico
Karina	Cartera Precio 1: \$ 60 Precio 2: \$ 50	Precio 2: \$ 50 + pantalón de \$ 21 ¿Por qué compró Karina el bolso de \$ 50?	porque eran mas economicos
Elias	Revista de cómics Precio 1: \$ 29 Precio 2: \$ 18	Precio 2: \$ 18 ¿Por qué es más económica la revista de \$ 18 que escogió Elias?	porque estaban mas promocionados

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

6. Realiza las siguientes operaciones:

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A. $34 + 54 = 88$ | B. $95 - 78 = 17$ |
| C. $72 - 39 = 33$ | D. $96 - 89 = 7$ |
| E. $67 + 26 = 93$ | F. $77 + 23 = 100$ |
| G. $100 - 23 = 77$ | H. $89 - 21 = 68$ |
| L. $11 + 52 = 63$ | J. $20 + 49 = 69$ |
| K. $81 - 35 = 46$ | L. $2 + 98 = 100$ |

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 M	 Calzado Vans Comfycas M W
De \$ 100 dólares a \$ 79	De \$ 99 dólares a \$ 85
 Calzado Vans Edge mont	 Calzado Vans Comfycas
De \$ 89 dólares a \$ 70	De \$ 100 dólares a \$ 95

- A. ¿Qué zapatos tienen igual costo? el 2 y 4
- B. ¿Cuál par de zapatos es el más costoso? 2 y 4
- C. ¿Cuál par de zapatos es el más económico? el 1
- D. ¿Cuánto han rebajado los zapatos Vans Edgemont? 19 dolares
- E. Si Iván solo tiene \$ 75 dólares, ¿cuál par de zapatos puede comprar? el 3
- F. Si paga con \$ 100 y compra los Vans Tony, ¿cuánto le sobra? 100 - 29 = 71 dolares