

1. Completa las operaciones de adición y sustracción.

• $51\ 245 + \underline{\hspace{2cm}} = 95\ 645$

• $48\ 270 - \underline{\hspace{2cm}} = 24\ 314$

• $86\ 545 - \underline{\hspace{2cm}} = 62\ 157$

• $38\ 989 + \underline{\hspace{2cm}} = 32\ 252$

• $23\ 245 + \underline{\hspace{2cm}} = 45\ 100$

• $62\ 360 - \underline{\hspace{2cm}} = 57\ 956$

2. Resuelve mentalmente las siguientes operaciones.

• $10\ 000 - 6\ 000 + 2\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

• $29\ 000 - 9\ 000 + 4\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

• $90\ 000 - 50\ 000 + 10\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

• $25\ 000 - 4\ 000 + 3\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

• $38\ 000 - 8\ 000 + 20\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

• $75\ 000 - 15\ 000 + 10\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

• $35\ 000 - 5\ 000 + 30\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

• $55\ 000 - 10\ 000 + 5\ 000 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Resuelve los siguientes problemas.

- Una fábrica produce uniformes escolares para niños y niñas. En este mes se fabricaron 356 790 unidades para niños y 442 785 para niñas. *¿Cuál fue la producción total de uniformes escolares? ¿Cuántos uniformes de niñas se produjeron más que de niños?*
- Un depósito de aduanas tiene capacidad para guardar 536 800 cajas. En el día de hoy se recibieron 375 489 cajas. *¿Cuántas cajas faltan en el depósito para completar su capacidad?*

4. Marca con un cotejo la propiedad de la adición o la sustracción aplicada en cada caso.

Operaciones	Propiedad conmutativa	Propiedad asociativa	Propiedad del cero
$5\ 823 + 945 = 945 + 5\ 823$			
$250 + (120 + 130) = (250 + 120) + 130$			
$950 + 0 = 950$; $525 - 0 = 525$			
$(85 + 15) + 50 = 25 + (15 + 50)$			
$1\ 580 + 230 = 230 + 1\ 580$			

5. Verifica si las siguientes operaciones han sido efectuadas en forma correcta.

- $14\ 895 + 22\ 350 = 37\ 245$
- $25\ 842 - 2\ 624 = 23\ 218$
- $19\ 795 - 5\ 682 = 14\ 223$
- $23\ 123 + 22\ 567 = 45\ 680$
- $42\ 754 + 44\ 820 = 86\ 574$
- $53\ 750 - 21\ 348 = 32\ 402$