

Números grandes, sumas y restas

2 bloques de 40 min · Material gratuito de Didaula · didaula.com/fichas/4-grado/numeros-suma-y-resta-4/

Nombre: _____ Grado y grupo: _____ Fecha: _____

1. Escribe con número.

Con letra	Con número
a) veintitrés mil cuatrocientos dieciséis	
b) cincuenta mil doscientos ocho	
c) setenta mil cuarenta y cinco	

2. Escribe con letra.

a) 64,005

b) 17,090

3. Acomoda cada número en la tabla.

Número	DM	UM	C	D	U
48,307					
90,560					

4. Escribe >, < o = en la caja.

45,099	☐	45,100
72,300	☐	72,030
30,000 + 5,000 + 40	☐	35,040

5. Ordena de menor a mayor: 41,250 · 40,999 · 41,205 · 42,001 · 40,909**6. Resuelve la suma.**

$$34,578 + 12,694 =$$

7. Resuelve la resta.

$$60,000 - 23,457 =$$

8. Resuelve la resta y comprueba con una suma.

$$8,205 - 3,768 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Comprobación: } \underline{\hspace{2cm}} + 3,768 = \underline{\hspace{2cm}}$$

9. Una biblioteca tenía 12,450 libros. Le donaron 3,875 libros más. ¿Cuántos libros tiene ahora?

Operación:

Respuesta:

10. Un estadio tiene 25,000 lugares. El sábado entraron 14,380 adultos y 6,745 niños. ¿Cuántos lugares quedaron vacíos?

Paso 1:

Paso 2:

Respuesta:

Me evalúo. ☐ Escribo números con ceros sin equivocarme. ☐ Comparo y ordeno números grandes. ☐ Resto aunque haya ceros. ☐ Compruebo mis restas con una suma. ☐ Resuelvo problemas de dos pasos.

Para el docente: lista de cotejo

Criterio	L	EP	NL	Observaciones
Lee y escribe números con ceros intermedios (1 y 2)				
Ubica el valor posicional (3)				
Compara y ordena (4 y 5)				
Suma y resta con transformación (6 y 7)				
Comprueba con la operación inversa (8)				
Resuelve problemas de uno y dos pasos (9 y 10)				

Respuestas

- a) 23,416; b) 50,208; c) 70,045.
- a) sesenta y cuatro mil cinco; b) diecisiete mil noventa.
- 48,307: DM 4, UM 8, C 3, D 0, U 7. 90,560: DM 9, UM 0, C 5, D 6, U 0.
- $45,099 < 45,100$; $72,300 > 72,030$; $30,000 + 5,000 + 40 = 35,040$.
- 40,909; 40,999; 41,205; 41,250; 42,001.
- 47,272.
- 36,543.
- 4,437. Comprobación: $4,437 + 3,768 = 8,205$.
- $12,450 + 3,875 = 16,325$ libros.
- $14,380 + 6,745 = 21,125$; $25,000 - 21,125 = 3,875$ lugares vacíos.

Error frecuente: en la 7 restan el número menor del mayor en cada columna ($0 - 7$ se vuelve $7 - 0$) y obtienen 43,457. Regresa a los billetes y al cambio de un billete grande por diez chicos.