



PERÚ

Ministerio
de EducaciónResuelve problemas de cantidad
Matemática

4° grado de primaria

FICHA DE APRENDIZAJE

FICHA

1

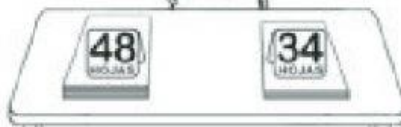
¿Cuántos hay? ¿Cuántos quedan?

1

Resuelve el problema con tu estrategia.



Soy Mateo y me gusta escribir cuentos. ¿Cuántas hojas tengo en la mesa para escribir?



- Resolvemos de 2 maneras. Completa los recuadros.

Con material base diez

Representa a 48 y 34 con material base diez.

D	U
7	12

En la caja de las unidades reagrupamos, 12 unidades = 1 decena y 2 unidades.

D	U
7 y 1	2
8	2

Con suma vertical

Completa el sumando que falta y suma las unidades.

D	U
4	8
	12

Al reagrupar, quedan 2 unidades y llevo 1 decena. Suma las decenas.

D	U
1	
4	8
3	4
	2

¿Cuántas hojas tiene Mateo? _____

2



Soy Melina, me gusta pintar y tengo muchos lápices de colores. ¿Cuántos tengo en las manos?

a) Resuelve con material base diez y con una operación.



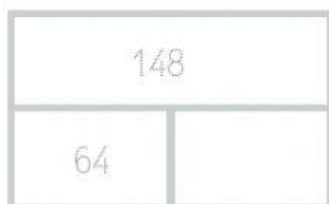
Escribe la respuesta. _____

3



Soy Paul y he recolectado el número de tapitas que hay en la caja. Regalé 64 tapitas a una amiga. ¿Cuántas tapitas me quedaron?

a) Escribe los datos en el esquema.



b) Resuelve con una operación.



c) Escribe la respuesta. _____

4

Resuelve el problema.



Soy Ana Paula.
Me gusta un libro que
cuesta \$/67.
Si pago con \$/100,
¿cuánto me darían de
vuelto?



- ¡Podemos sumar para hallar la diferencia! Sigue la secuencia y completa los recuadros.

En el tablero 100

- Restamos $100 - 67$.

Empezamos en 67 y contamos de uno en uno hasta la decena más cercana.

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



- Luego contamos hacia abajo de diez en diez hasta 100.

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



Pasando por la decena

- Vamos a agregar 3 a 67 para que sea igual a 70.

$$67 + \boxed{} = \boxed{70}$$

Completa para llegar a 70:

$$67 + \boxed{} + \boxed{} = 100$$

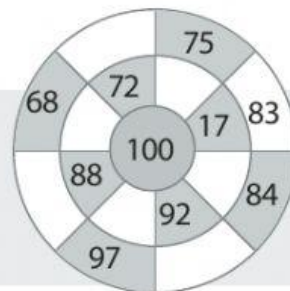
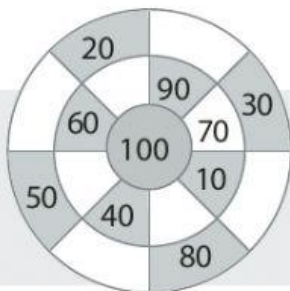
$$\boxed{70} + \boxed{} = \boxed{}$$

Entonces: $67 + 33 = 100$ Por tanto, $100 - 67 = 33$

Escribe la respuesta.

Calcula mentalmente

Completa los espacios en blanco, de tal manera que cada dos sectores blanco y gris sumen 100.



Ayer recogí 35 semillas y hoy volví a recolectar, ahora tengo 80. ¿Cuántas semillas recogí hoy?



b) Resuelve.

Total	
Ayer	Hoy

[illegible]

Escribe la respuesta.



Ayer recogí 14 nísperos y hoy recogí algunos más. Ahora, tengo 32 nísperos en total.

Entonces,
recogiste 46
nísperos.



¿Es correcto lo que dice el hermano de Maia? Explica tu respuesta.

Evaluación Aprendizaje



Mis desempeños

Tengo dificultades

Puedo mejorar

Lo
logré

1 Resuelvo problemas de agregar con dos cifras.

2 Resuelvo problemas de agregar y quitar.

○

3 Resuelvo problemas para hallar la diferencia.

○

4 Resuelvo problemas para hallar el cambio y explico mi respuesta.

