



Matemáticas

Primer grado

1. El precio de los libros

Trabajen en parejas.



1 Luisa compró estos libros:



● ¿Cuánto pagó? _____

Sumar cantidades descomponiendo en decenas y unidades los sumandos.



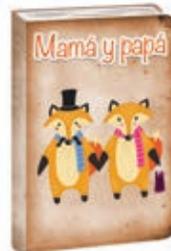
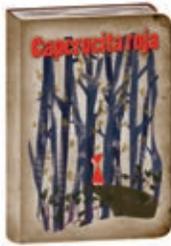
2 Lean lo que hizo Luisa para saber cuánto pagar.

56 es $50 + 6$
37 es $30 + 7$



Sumé
 $50 + 30$ y $6 + 7$
Obtuve
 $80 + 13 = 93$

3 Calculen cuánto se pagará por cada par de los siguientes libros utilizando el método de Luisa y anoten el procedimiento y el resultado.



¿Sus resultados son iguales a los de otros compañeros?
Si no es así, revísenlos.



Juanita tiene 100 pesos y va a comprar dos libros,
¿cuáles puede comprar?

2. Sumamos en la recta

Trabajen en parejas.



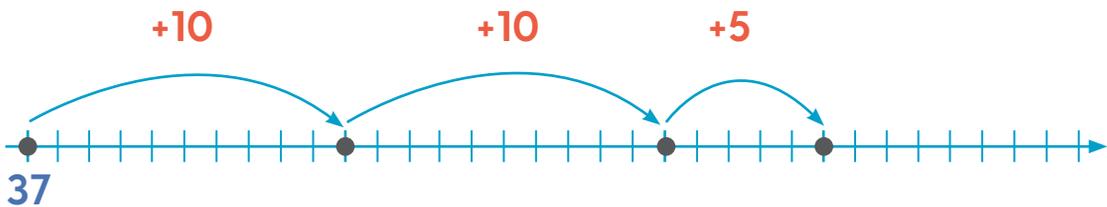
● ¿Cuánto dinero tengo ahora? _____

1 Para calcular cuánto dinero tiene, Fernando hizo lo siguiente.

Buscó el 37 en la recta.



Avanzó 25 lugares con dos saltos de 10 y uno de 5.



● ¿A qué número llegó? _____

Resolver problemas de suma usando la recta numérica.



2 Resuelvan como lo hizo Fernando.

- Alejandra tenía 29 estampas y ganó 12.



¿Cuántas tiene ahora? _____

- Raúl tenía 38 canicas, su primo le regaló 14.



¿Cuántas tiene ahora? _____

- Araceli ahorró 46 pesos el primer mes y 28 pesos el segundo.



¿Cuánto ahorró en total? _____



¿Les salió el mismo resultado a todos? ¿Marcaron el mismo número en la recta? Si no es así, revisen su trabajo.

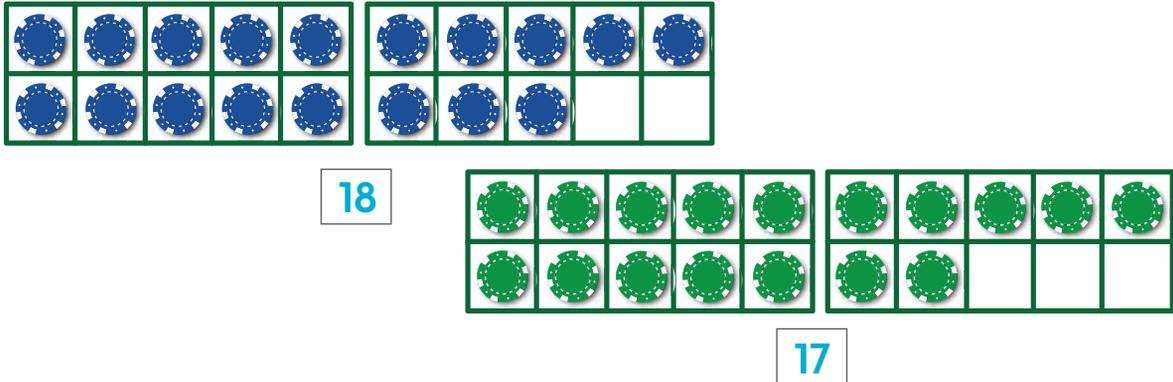


Resuelve en una recta $23 + 18 + 5$. ¿A qué número llegas? _____

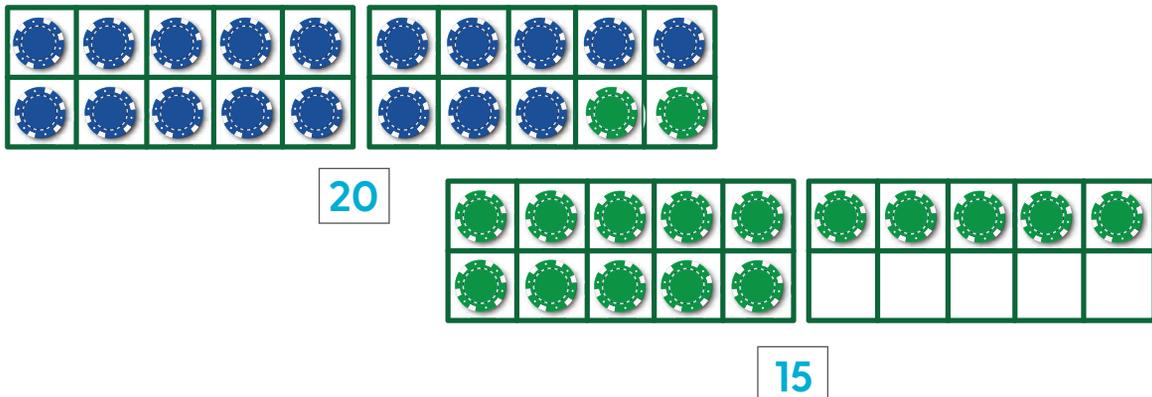
3. Completa la decena

Para sumar $18 + 17$ Éric hizo lo siguiente.

1 Puso 18 y 17 fichas en tableros de 10.



2 Completó el 18 a 20 con 2 fichas del 17.



Y sumó $20 + 15 = 35$.

3 Suma como lo hizo Éric.

$$19 + 26 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$18 + 23 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$17 + 14 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$16 + 28 = \underline{\hspace{2cm}}$$



¿Sus resultados son iguales a los de tus compañeros?
Si no es así, revisen su trabajo.

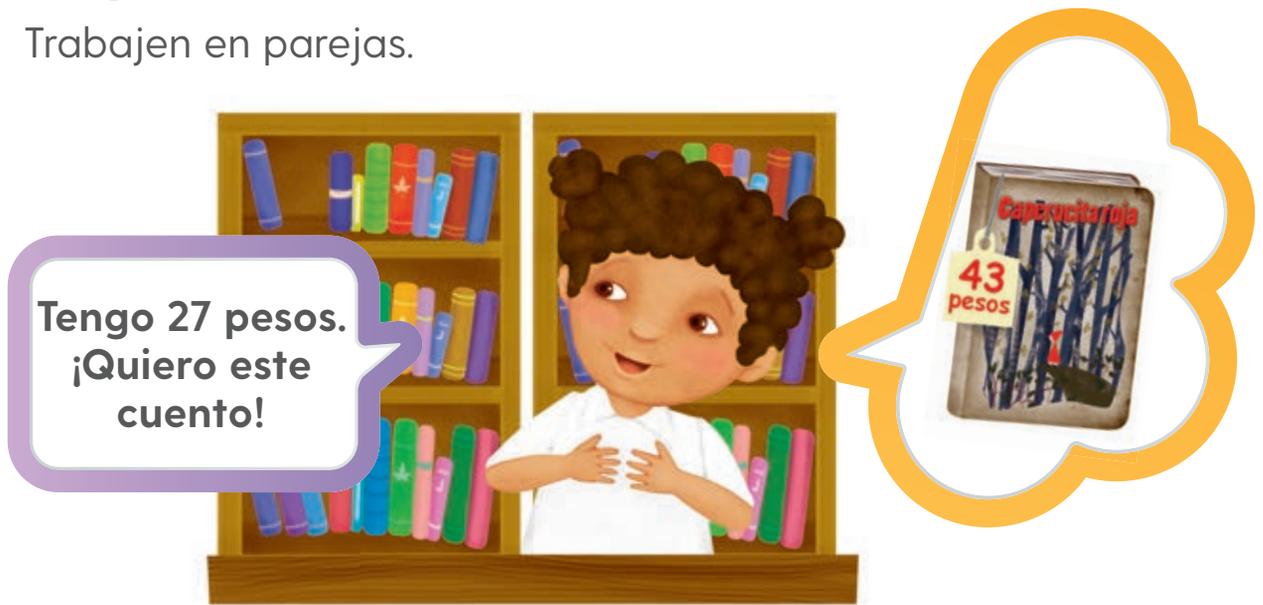


Sumar dos números completando a la decena próxima de uno de ellos.



4. ¿Cuánto le falta?

Trabajen en parejas.



● ¿Cuánto le falta a Layla para comprar el libro?

1 Para saber cuánto le faltaba, Layla hizo lo siguiente:



Resolver problemas de restar calculando la cantidad que falta para llegar a un número dado.

- 2 Calculen, como lo hizo Layla, lo que le falta a cada uno para comprar el libro.



Tengo 18 pesos.
Me faltan...

_____.

Tengo 37 pesos.
Me faltan...

_____.

Tengo 49 pesos.
Me faltan...

_____.



¿Son iguales los resultados que obtuvieron todos tus compañeros? Si no es así, revisen su trabajo.



Víctor está leyendo un libro de 95 páginas, si ya leyó 68, ¿cuántas le faltan?



5. Restamos en la recta

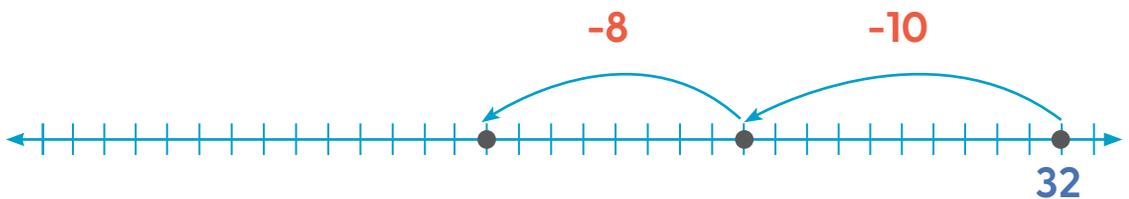
1 En parejas, calculen cuántas canicas tiene ahora Luis.



2 Luis usó la recta para saber cuántas canicas tiene. Buscó el 32 en la recta.



Retrocedió 18 lugares, primero 10 y luego 8.



● ¿A qué número llegó? _____

3 Resuelvan como lo hizo Luis.

- El maestro Raúl tenía 45 lápices y repartió 16 entre sus alumnos.



¿Cuántos le quedaron? _____

- Esperanza hizo 57 quesadillas y vendió 29.



¿Cuántas le quedaron? _____

- Salomé tenía en su alcancía 73 pesos y gastó 25.



¿Cuánto le quedó? _____



¿Todos obtuvieron el mismo resultado? Si no es así, revisen por qué.



Resuelve en la recta $32 - 12 - 8$.



6. ¿Quién lo resolvió bien?

Anota a quien haya resuelto bien el problema.

- Juan jugó a las canicas, perdió 27 y ahora le quedan 18. ¿Cuántas canicas tenía antes de jugar?

Sumé
 $27 + 18$ y
obtuve 35.



Resté
 $27 - 18$ y
obtuve 9.



Sumé
 $27 + 18$ y
obtuve 46.



Sumé $27 + 18$
y obtuve 45.



¿Cómo supieron quién dio la respuesta correcta?



Encuentra los errores que cometió Martín al resolver estas operaciones:

$$57 + 14 = 61$$

$$34 - 16 = 8$$

Identificar errores al resolver un problema.

7. ¿Cuánto falta para 100?



- 1 Jueguen en parejas. Di a tu compañero un número de dos cifras.
- 2 Tu compañero debe calcular cuánto le falta a tu número para llegar a 100.

46

Para 100
faltan... ¡54!



- 3 Jueguen varias veces cambiando al que le toca decir el número.



¿Cómo calculaste lo que falta para 100?



Anota tres parejas de números que sumen 100.

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 100$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 100$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 100$$

Calcular mentalmente el complemento a 100 de un número de dos cifras.

