Sumar y restar hasta 100

Cálculo por saltos: primero las decenas, después la decena exacta.

★ ★ ★ EXPLICACIÓN

2.º–3.º curso · REK-PM-L2

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1 Lo que vas a aprender

Vas a aprender a calcular hasta 100 en tres pasos: primero las decenas, luego hasta la decena exacta y después el resto.

LO QUE YA SABES

Sabes descomponer en decenas y unidades (28 = 20 y 8) y conoces las operaciones hasta 20.

PALABRAS QUE NECESITAS

decenas · unidades · descomponer · decena exacta · saltos

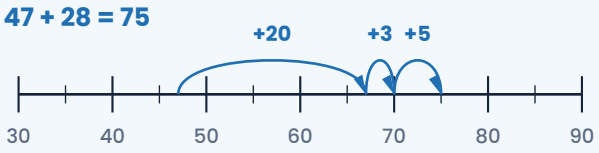
ASÍ SE HACE — PASO A PASO

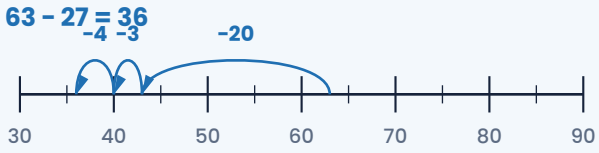
1 Descompón el segundo número.
47 + 28. Parte el 28 en 20 y 8.

2 Suma primero las decenas.
47 + 20 = 67.

3 Salta hasta la decena exacta.
Del 67 al 70 van 3. Del 8 te quedan 5.

4 Añade lo que queda.
70 + 5 = 75. Entonces 47 + 28 = 75.





RECUERDA

Primero las decenas, después la decena exacta y luego el resto.
En la resta funciona igual, pero hacia atrás.

CONSEJO DE QUESTIE

Escribe los pasos intermedios. Hasta quien calcula muy bien los escribe: así ves enseguida dónde falló.

Sumar y restar hasta 100

Cálculo por saltos: primero las decenas, después la decena exacta.

★ ★ ★ JUNTOS

2.º–3.º curso · REK-PM-L2

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1 Completa los saltos (suma)

Escribe los pasos. Primero las decenas, después la decena exacta y luego el resto.

1. 47 + 28 = 47 + ☐ = ☐ + ☐ = ☐ + ☐ = ☐
2. 36 + 45 = 36 + ☐ = ☐ + ☐ = ☐ + ☐ = ☐
3. 58 + 27 = 58 + ☐ = ☐ + ☐ = ☐ + ☐ = ☐

2 Completa los saltos (resta)

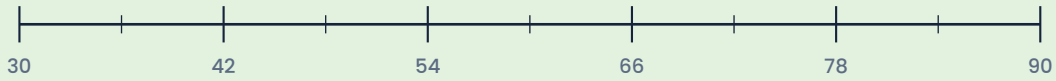
Quita primero las decenas y después vuelve a la decena exacta.

1. 63 − 27 = 63 − ☐ = ☐ − ☐ = ☐ − ☐ = ☐
2. 82 − 35 = 82 − ☐ = ☐ − ☐ = ☐ − ☐ = ☐
3. 71 − 46 = 71 − ☐ = ☐ − ☐ = ☐ − ☐ = ☐

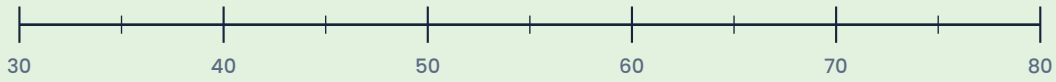
3 Usa tú la recta numérica

Dibuja los saltos y escribe el resultado.

38 + 47 =



72 − 36 =



CONSEJO DE QUESTIE

¿Dudas en la resta? Comprueba que el segundo número sea menor que el primero. Si no, los has cambiado de sitio.

Rincón para familias

Deja que diga el salto en voz alta: del 8 al 10 van 2 y después 3 más. Si se atasca, pon diez fichas sobre la mesa; así el salto al 10 se ve.

Sumar y restar hasta 100

Cálculo por saltos: primero las decenas, después la decena exacta.

★ ★ ★ PRACTICA

2.º–3.º curso · REK-PM-L2

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

MIRA PRIMERO: ASÍ SE HACE

47 + 28 = 75 Primero hasta el 10, después el resto.

1 A · Sumas que pasan la decena

Calcula. Escribe el paso intermedio si lo necesitas.

1. 47 + 28 = ____	2. 36 + 45 = ____	3. 58 + 27 = ____
4. 29 + 34 = ____	5. 65 + 26 = ____	6. 48 + 39 = ____
7. 53 + 28 = ____	8. 37 + 46 = ____	9. 64 + 29 = ____
10. 25 + 58 = ____	11. 46 + 37 = ____	12. 59 + 33 = ____

2 B · Restas que pasan la decena

13. 63 − 27 = ____	14. 82 − 35 = ____	15. 71 − 46 = ____
16. 54 − 28 = ____	17. 90 − 37 = ____	18. 65 − 29 = ____
19. 73 − 48 = ____	20. 81 − 56 = ____	21. 62 − 35 = ____
22. 94 − 57 = ____	23. 76 − 39 = ____	24. 50 − 24 = ____

3 C · Mezcla

25. 38 + 47 = ____	26. 72 − 36 = ____	27. 56 + 29 = ____
28. 85 − 48 = ____	29. 44 + 38 = ____	30. 61 − 27 = ____
31. 27 + 56 = ____	32. 93 − 65 = ____	33. 49 + 46 = ____
34. 70 − 33 = ____		

Rincón para familias

Deja que diga el salto en voz alta: del 8 al 10 van 2 y después 3 más. Si se atasca, pon diez fichas sobre la mesa; así el salto al 10 se ve.

Sumar y restar hasta 100

Cálculo por saltos: primero las decenas, después la decena exacta.

★ ★ ★ APLICA

2.º–3.º curso · REK-PM-L2

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1 Matemáticas de verdad

Lee con atención. Escribe primero la operación y luego el resultado.

1. En la biblioteca hay 47 libros en el estante de arriba y 28 en el de abajo. ¿Cuántos libros hay en total?

   Operación: _____ Resultado: _____

2. Un autobús tiene 63 asientos. Van sentadas 27 personas. ¿Cuántos asientos quedan libres?

   Operación: _____ Resultado: _____

3. Mees ahorra 56 euros. Le dan 29 euros por su cumpleaños. ¿Cuántos euros tiene ahora?

   Operación: _____ Resultado: _____

4. En una granja hay 82 gallinas. Se venden 35. ¿Cuántas gallinas quedan?

   Operación: _____ Resultado: _____

5. La clase de 2.º recoge 38 botellas y la de 3.º recoge 47. ¿Cuántas botellas son en total?

   Operación: _____ Resultado: _____

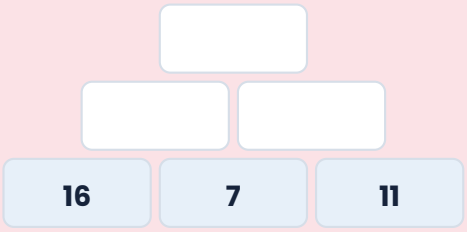
6. Un vídeo dura 90 segundos. Ya has visto 37 segundos. ¿Cuántos segundos faltan?

   Operación: _____ Resultado: _____

2 Pirámide de números

Suma los dos ladrillos de abajo y completa la pirámide.





3 Inventa tu propio problema

Escribe un problema para tu compañero o compañera. Apunta el resultado pequeño al dorso.

Sumar y restar hasta 100

Cálculo por saltos: primero las decenas, después la decena exacta.

★ ★ ★ REPASO Y RETO

2.º–3.º curso · REK-PM-L2

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1 Compruébalo

Aciertos de 6: ____

1. 46 + 38 = _____
2. 72 − 35 = _____
3. 57 + 29 = _____
4. 84 − 47 = _____
5. 38 + 46 = _____
6. 61 − 28 = _____

RETO EXTRA

Busca todas las formas

¿Qué dos números menores que 100 suman exactamente 100? Escribe al menos seis parejas. ¿Ves algún patrón?

2 Ya sé hacerlo

- Sé sumar hasta 100 con saltos. ☺ 😐 ☹
- Sé restar hasta 100 con saltos. ☺ 😐 ☹
- Escribo mis pasos intermedios. ☺ 😐 ☹

NOTA PARA EL PROFESOR

El tercer paso (llegar a la decena exacta) es la bisagra. Deja que dibujen los saltos en una recta vacía antes de calcular mentalmente. Quien ya domina las decenas puede saltarse el bloque A.

Sumar y restar hasta 100

Para el profesor

★ ★ ★ SOLUCIONES

2.º–3.º curso · REK-PM-L2

A · SUMAS QUE PASAN LA DECENA

1. 75	2. 81	3. 85	4. 63
5. 91	6. 87	7. 81	8. 83
9. 93	10. 83	11. 83	12. 92

B · RESTAS QUE PASAN LA DECENA

13. 36	14. 47	15. 25	16. 26
17. 53	18. 36	19. 25	20. 25
21. 27	22. 37	23. 37	24. 26

C · MEZCLA

25. 85	26. 36	27. 85	28. 37
29. 82	30. 34	31. 83	32. 28
33. 95	34. 37		

MATEMÁTICAS DE VERDAD

1. 75	2. 36	3. 85	4. 47
5. 85	6. 53		

PIRÁMIDE DE NÚMEROS

12 9 14 · 21 23 · 44

16 7 11 · 23 18 · 41

COMPRUÉBALO

1. 84	2. 37	3. 86	4. 37
5. 84	6. 33		