MI TAREA ESCOLAR
MITAREAESCOLAR.COM

1.er GRADO

Curso: Razonamiento Matemático | **Tema:** Criptograma numérico con sustracciones | **Grado:** Primer Grado de Primaria

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntaje: _____ / 20

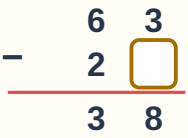
APRENDEMOS

Objetivo: descubrir los dígitos escondidos para que cada sustracción sea correcta.

Estrategia: mira de derecha a izquierda. Pregunta: "¿qué número falta para que esta columna dé el resultado?". Si el número de arriba es menor, toma 1 decena.

1. Observa con atención.
2. Empieza por las unidades.
3. Completa el recuadro.
4. Comprueba la resta.

EJEMPLO RESUELTO VISUAL



1. En unidades: 3 no puede quitar 5. Tomamos 1 decena: 13 - 5 = 8.

2. Quedan 5 decenas: 5 - 2 = 3.

Respuesta: el dígito escondido es **5**.

🟢 FÁCIL · Ejercicios 1 al 6

1 FÁCIL

Completa el dígito escondido.

Respuesta: _____

2 FÁCIL

Completa el dígito escondido.

Respuesta: _____

3 FÁCIL

Completa el dígito escondido.

Respuesta: _____

4 FÁCIL

Completa el dígito escondido.

Respuesta: _____

Criptograma numérico con sustracciones

Completa cada recuadro. Escribe un solo dígito en cada espacio.

5 FÁCIL

Completa el dígito escondido.

$$\begin{array}{r} 8\ 6 \\ -\ \square\ 3 \\ \hline 5\ 3 \end{array}$$

Respuesta: _____

6 FÁCIL

Completa el resultado.

$$\begin{array}{r} 5\ 9 \\ -\ 2\ 7 \\ \hline \square\ 2 \end{array}$$

Respuesta: _____

7 INTERMEDIO

Completa. Aquí hay préstamo.

$$\begin{array}{r} 5\ 2 \\ -\ 2\ \square \\ \hline 2\ 7 \end{array}$$

Respuesta: _____

8 INTERMEDIO

Completa y comprueba.

$$\begin{array}{r} \square\ 4 \\ -\ 2\ 8 \\ \hline 3\ 6 \end{array}$$

Respuesta: _____

9 INTERMEDIO

Completa el dígito escondido.

$$\begin{array}{r} 7\ 1 \\ -\ \square\ 6 \\ \hline 4\ 5 \end{array}$$

Respuesta: _____

10 INTERMEDIO

Completa el dígito escondido.

$$\begin{array}{r} 8\ 3 \\ -\ 4\ \square \\ \hline 3\ 8 \end{array}$$

Respuesta: _____

Seguimos pensando paso a paso

Compara unidades, decenas y centenas. Comprueba tu respuesta al final.

11 INTERMEDIO

Completa y verifica.

$$\begin{array}{r} \square\,2 \\ -\;3\,7 \\ \hline 2\,5 \end{array}$$

Respuesta: _____

12 INTERMEDIO

Completa el dígito escondido.

$$\begin{array}{r} 9\,0 \\ -\;\square\,7 \\ \hline 4\,3 \end{array}$$

Respuesta: _____

13 AVANZADO

Completa el dígito de las decenas.

$$\begin{array}{r} 3\,5\,2 \\ -\;1\,\square\,7 \\ \hline 1\,9\,5 \end{array}$$

Respuesta: _____

14 AVANZADO

Completa el dígito del minuendo.

$$\begin{array}{r} 4\,\square\,3 \\ -\;1\,6\,8 \\ \hline 2\,7\,5 \end{array}$$

Respuesta: _____

15 AVANZADO

Completa y comprueba paso a paso.

$$\begin{array}{r} 6\,2\,1 \\ -\;2\,\square\,8 \\ \hline 3\,7\,3 \end{array}$$

Respuesta: _____

16 AVANZADO

Completa la centena escondida.

$$\begin{array}{r} \square\,7\,4 \\ -\;1\,5\,9 \\ \hline 3\,1\,5 \end{array}$$

Respuesta: _____

Avanzado y retos

Resuelve con calma. En los retos aparecen dos o tres dígitos escondidos.

17 AVANZADO

Completa la centena del número de abajo.

$$\begin{array}{r} 7\,0\,5 \\ -\,\square\,6\,8 \\ \hline 4\,3\,7 \end{array}$$

Respuesta: _____

18 RETO

Completa los 2 dígitos escondidos.

$$\begin{array}{r} \square\,5\,3 \\ -\,2\,\square\,8 \\ \hline 3\,1\,5 \end{array}$$

Respuesta: _____

19 RETO

Completa los 2 dígitos escondidos.

$$\begin{array}{r} 7\,\square\,4 \\ -\,\square\,8\,9 \\ \hline 4\,2\,5 \end{array}$$

Respuesta: _____

20 🏆 RETO FINAL

🏆 RETO FINAL: completa los 3 dígitos.

$$\begin{array}{r} \square\,2\,\square \\ -\,1\,\square\,8 \\ \hline 3\,7\,5 \end{array}$$

Respuesta: _____

¿CÓMO ME FUE?

😀	🙂	💪
Lo hice muy bien	Necesito practicar un poco	Seguiré intentando

SOLUCIONARIO – USO DOCENTE Y REVISIÓN

Cada respuesta fue comprobada sustituyendo el dígito en la operación y verificando que minuendo − sustraendo = diferencia.

Ejercicio 1
Respuesta: 4

47 - 24 = 23. En unidades: 7 - 4 = 3.

Ejercicio 2
Respuesta: 4

48 - 14 = 34. En decenas: 4 - 1 = 3.

Ejercicio 3
Respuesta: 4

65 - 24 = 41. En unidades: 5 - 4 = 1.

Ejercicio 4
Respuesta: 7

77 - 32 = 45. En unidades: 7 - 2 = 5.

Ejercicio 5
Respuesta: 3

86 - 33 = 53. En decenas: 8 - 3 = 5.

Ejercicio 6
Respuesta: 3

59 - 27 = 32. Falta el 3 en las decenas.

Ejercicio 7
Respuesta: 5

52 - 25 = 27. Prestamos: 12 - 5 = 7 y 4 - 2 = 2.

Ejercicio 8
Respuesta: 6

64 - 28 = 36. 14 - 8 = 6; luego 5 - 2 = 3.

Ejercicio 9
Respuesta: 2

71 - 26 = 45. 11 - 6 = 5; luego 6 - 2 = 4.

Ejercicio 10
Respuesta: 5

83 - 45 = 38. 13 - 5 = 8; luego 7 - 4 = 3.

Ejercicio 11
Respuesta: 6

62 - 37 = 25. 12 - 7 = 5; luego 5 - 3 = 2.

Ejercicio 12
Respuesta: 4

90 - 47 = 43. 10 - 7 = 3; luego 8 - 4 = 4.

SOLUCIONARIO – USO DOCENTE Y REVISIÓN

Ejercicio 13
Respuesta: 5

352 - 157 = 195. Con préstamos: 12 - 7 = 5, 14 - 5 = 9, 2 - 1 = 1.

Ejercicio 14
Respuesta: 4

443 - 168 = 275. El dígito escondido es 4.

Ejercicio 15
Respuesta: 4

621 - 248 = 373. 11 - 8 = 3; 11 - 4 = 7; 5 - 2 = 3.

Ejercicio 16
Respuesta: 4

474 - 159 = 315. 14 - 9 = 5; 6 - 5 = 1; 4 - 1 = 3.

Ejercicio 17
Respuesta: 2

705 - 268 = 437. Después de los préstamos, la resta queda correcta con 2 centenas.

Ejercicio 18
Respuesta: 5 y 3

553 - 238 = 315. Los dígitos son 5 (centenas) y 3 (decenas).

Ejercicio 19
Respuesta: 1 y 2

714 - 289 = 425. Los dígitos son 1 (decenas) y 2 (centenas).

Ejercicio 20
Respuesta: 5, 3 y 4

523 - 148 = 375. Los dígitos escondidos son 5, 3 y 4.

Indicador de logro

Completa sustracciones con uno o más dígitos ocultos, usando el valor posicional y el préstamo cuando corresponde, y comprueba el resultado.

Errores frecuentes

- Empezar por las centenas en lugar de las unidades.
- Olvidar disminuir una decena después de pedir préstamo.
- Confundir el minuendo con el sustraendo.
- Escribir un número de dos cifras dentro de un solo recuadro.

Escala de logro

18–20	Logro destacado
14–17	Logro esperado
10–13	En proceso
0–9	Requiere acompañamiento