

RESTO HASTA EL 99

Términos de la sustracción:

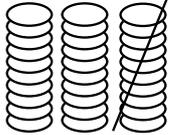
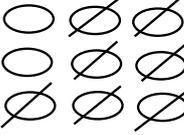
Minuendo → 8 - → signo menos
 Sustraendo → 2
 Diferencia → 6

menos igual
 ↓ ↓
 9 - 2 = 7
 Minuendo ↑ Sustraendo ↑ Diferencia ↑

A 39 le resto 17.
¿Cuánto queda?

$$39 - 17 = 22$$

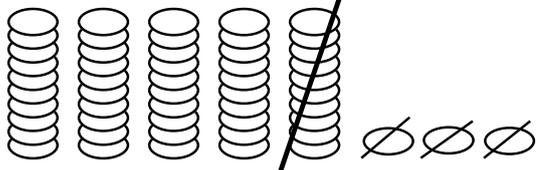


Decenas	Unidades
	

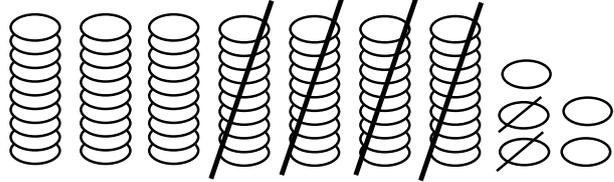
D	U
3	9
1	7
2	2

Queda _____

● Cuento completo y resto.


 - =
-

D	U
5	3
1	3
4	0


 - =
-

D	U
7	5
4	2
3	3

Resuelvo:

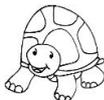
- ¿Cómo resolvemos las sustracciones de dos cifras?

1. Primero restamos las unidades y después las decenas.
2. Para restar debo preguntar: ¿Cuánto le falta a..... para ser ?
3. Hacemos esta pregunta para las unidades y decenas?

-	D	U	-	D	U	-	D	U	-	D	U	-	D	U	-	D	U	-	D	U
	3	8		4	9		5	7		6	6		7	9		8	5		1	4
	1	2		2	3		3	2		2	5		5	4						

17 - 15	25 - 12	95 - 24	57 - 23	83 - 51	40 - 10
D U	D U	D U	D U	D U	D U

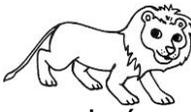
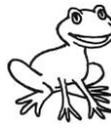
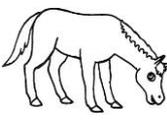
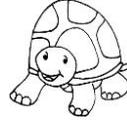
4. Calculo y ordeno los resultados de menor a mayor.

$\begin{array}{r} 50 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$	 $\begin{array}{r} 50 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 59 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$	 $\begin{array}{r} 58 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$				
								
<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>

5. **Resuelvo:** descubriendo el nombre de los animales, de acuerdo con la clave.

Clave de resultados

Tortugas 55	Caballos 43	Sapos 22
Leones 34	Palomas 37	Conejos 57

 $\begin{array}{r} 86 \\ - 52 \\ \hline \end{array}$ <p>León</p>	 $\begin{array}{r} 79 \\ - 57 \\ \hline \end{array}$ <p>_____</p>	 $\begin{array}{r} 49 \\ 12 \\ \hline \end{array}$ <p>_____</p>
 $\begin{array}{r} 78 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$ <p>_____</p>	 $\begin{array}{r} 97 \\ - 54 \\ \hline \end{array}$ <p>_____</p>	 $\begin{array}{r} 68 \\ 13 \\ \hline \end{array}$ <p>_____</p>

6. **Uno** cada operación con su resultado.

$28 - 15$	24	$82 - 40$	70
$36 - 12$	16	$93 - 31$	42
$49 - 19$	13	$85 - 15$	0
$57 - 41$	30	$28 - 28$	62

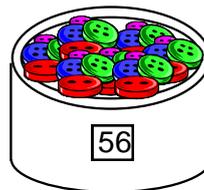
7. **Resuelvo:**

Había 38 caramelos. Si se ha invitado 25, ¿Cuántos caramelos quedan?



Quedan _____ caramelos

Un sastre tenía 56 botones. Si ya ha usado 32, ¿Cuántos botones le quedan?



Le quedan _____ botones

8. Piensa y completa:

a) Si el minuendo es 9 y el sustraendo es 3. ¿Cuál es la diferencia?

$$\begin{array}{r} \square - \\ \square \\ \hline \end{array}$$

b) Si el sustraendo es 4 y el minuendo es 4. ¿Cuál es la diferencia?

$$\begin{array}{r} \square - \\ \square \\ \hline \end{array}$$

c) Si el minuendo es 8 y el sustraendo es 6. ¿Cuál es la diferencia?

$$\begin{array}{r} \square - \\ \square \\ \hline \end{array}$$

d) Si el sustraendo es 4 y el minuendo 9. ¿Cuál es la diferencia?

$$\begin{array}{r} \square - \\ \square \\ \hline \end{array}$$

e) ¿Cuál es la diferencia de 5 y 3?

$$\begin{array}{r} \square - \\ \square \\ \hline \end{array}$$

Hacemos Gimnasia Mental

a) Suma el mayor número natural comprendido entre 5 y 13, con el menor número comprendido entre 6 y 10.

Respuesta:

b) Si Kevin tiene 7 años, ¿Cuántos años tendrá dentro de 4 años?

Respuesta:

c) Si: $A = 5 + 7 + 3$ y $B = 9 - 5$. halla $A + B$

d) Si: $R = 5 + 8$; $P = 8 - 4$; $T = 5 + 6$, halla $(R + P) - T$

Comprobación de la Sustracción:

Para saber si las sustracciones están bien desarrolladas debemos sumar la diferencia más el sustraendo y la respuesta. debe ser minuendo:

Ejemplo:

$\begin{array}{r} M : 5 - \\ \hline S : 2 \\ \hline D : 3 \end{array}$	}	<p style="margin: 0;"><u>Comprobación</u></p> $\begin{array}{r} D : 3 + \\ \hline S : 2 \\ \hline M : 5 \end{array}$
--	---	--

Práctica de clase

1. Resuelve las sustracciones y comprueba:

	<u>Comprobación</u>		<u>Comprobación</u>
$\begin{array}{r} M : 25 - \\ \hline S : 13 \\ \hline D : \end{array}$	$\begin{array}{r} D : + \\ \hline S : \\ \hline M : \end{array}$	$\begin{array}{r} M : 48 - \\ \hline S : 23 \\ \hline D : \end{array}$	$\begin{array}{r} D : + \\ \hline S : \\ \hline M : \end{array}$
$\begin{array}{r} M : 93 - \\ \hline S : 12 \\ \hline D : \end{array}$	$\begin{array}{r} D : + \\ \hline S : \\ \hline M : \end{array}$	$\begin{array}{r} M : 9 - \\ \hline S : 3 \\ \hline D : \end{array}$	$\begin{array}{r} D : + \\ \hline S : \\ \hline M : \end{array}$
$\begin{array}{r} M : 58 - \\ \hline S : 25 \\ \hline D : \end{array}$	$\begin{array}{r} D : + \\ \hline S : \\ \hline M : \end{array}$	$\begin{array}{r} M : 67 - \\ \hline S : 24 \\ \hline D : \end{array}$	$\begin{array}{r} D : + \\ \hline S : \\ \hline M : \end{array}$
$\begin{array}{r} 39 - \\ \hline 25 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 - \\ \hline 21 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$

Comprobación

$$\begin{array}{r} 77 - \\ 20 \\ \hline \end{array} \quad \quad \quad + \quad \quad \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

Comprobación

$$\begin{array}{r} 34 - \\ 11 \\ \hline \end{array} \quad \quad \quad + \quad \quad \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

Comprobación

$$\begin{array}{r} 83 - \\ 22 \\ \hline \end{array} \quad \quad \quad + \quad \quad \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

Comprobación

$$\begin{array}{r} 96 - \\ 62 \\ \hline \end{array} \quad \quad \quad + \quad \quad \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Resuelve:

$$\begin{array}{r|l} D & U \\ \hline 3 & 8 - \\ 2 & 5 \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} D & U \\ \hline 6 & 9 - \\ 3 & 6 \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} D & U \\ \hline 7 & 2 - \\ 4 & 1 \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} D & U \\ \hline 9 & 6 - \\ 3 & 2 \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} D & U \\ \hline 5 & 7 - \\ 2 & 3 \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} D & U \\ \hline 8 & 5 - \\ 3 & 2 \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} D & U \\ \hline 9 & 3 - \\ 4 & 1 \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} D & U \\ \hline 7 & 9 - \\ 3 & 5 \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} D & U \\ \hline 8 & 5 - \\ 3 & 2 \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} D & U \\ \hline 5 & 6 - \\ 2 & 1 \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$

3. Copia las sustracciones en tu cuaderno y comprueba:

a) $46 - 25$

b) $79 - 45$

c) $85 - 52$

d) $94 - 61$

e) $58 - 25$

f) $74 - 63$

g) $68 - 27$

h) $26 - 14$

4. Encierra la respuesta correcta:

1. ¿Cuál es la diferencia de 47 y 25?

a) 12

b) 22

c) 32

d) N.A.

2. Si el minuendo es 59 y el sustraendo es 15. ¿Cuál es la diferencia?

a) 34

b) 74

c) 44

d) N.A.

3. Si el sustraendo es 23 y el minuendo 35. ¿Cuál es la diferencia?
a) 32 b) 22 d) 12 e) N.A.
4. En la sustracción, $75 - \dots\dots\dots = 31$. ¿Cuál es el término que falta?
a) 44 b) 24 c) 54 d) N.A.
5. En la sucesión: 69; 66; 63; la razón es:
a) 2 b) 4 c) 3 d) N.A.

Hacemos Gimnasia Mental

I. Lee y resuelve:

1. Alejandra compra 39 globos se rompen 14. ¿Cuántos globos le quedan?

Datos	Operación	Respuesta

2. Fernando tiene 18 colores. Pierde 5. ¿Cuántos colores te quedan?

Datos	Operación	Respuesta

3. Una gallina puso 2 huevos el primer día; el segundo día puso 3 huevos y el tercer día 4 huevos. ¿Cuántos huevos puso la gallina?

Datos	Operación	Respuesta

4. Patricia ha resuelto 9 sumas y 7 restas. ¿Cuántas operaciones ha resuelto Patricia?

Datos	Operación	Respuesta

TAREA DOMICILIARIA

1. En tu cuaderno ordena los términos y resta:

a) $37 - 25$

b) $59 - 14$

c) $88 - 52$

d) $79 - 34$

e) $93 - 51$

f) $45 - 1$

g) $63 - 21$

h) $25 - 12$