

PROPÓSITO:

El estudiante lleva a cabo sustracciones desagrupando o sin desagrupar.

TALLER 6

SUSTRACCIONES

MOTIVACIÓN:



EXPLICACIÓN:

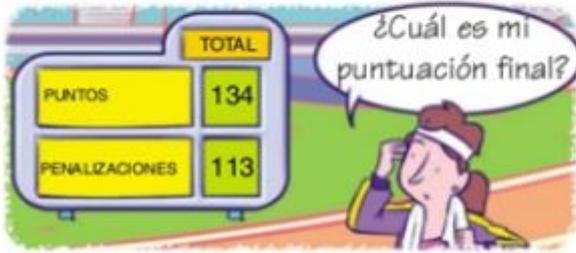
Sustracción desagrupando

En algunas restas se desagrupan decenas y centenas a la vez. observa.

$\begin{array}{r} \textcircled{3} \textcircled{13} \\ 6 \cancel{4} \cancel{3} \\ - 154 \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{5} \textcircled{13} \\ \cancel{6} \cancel{4} 3 \\ - 154 \\ \hline 89 \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{5} \\ \cancel{6} 4 3 \\ - 154 \\ \hline 489 \end{array}$
<p>Se desagrupa y se restan las unidades.</p>	<p>Se desagrupa y se restan las decenas.</p>	<p>Se restan las centenas.</p>

Restas de números de tres cifras.

 Aprende.



$$\begin{array}{r} 134 \leftarrow \text{Minuendo} \\ - 113 \leftarrow \text{Sustraendo} \\ \hline 21 \leftarrow \text{Diferencia} \end{array}$$

Su puntuación final es de 21 puntos.

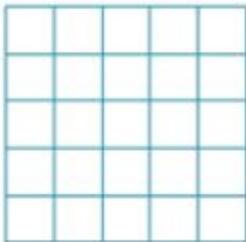
Para restar, escribimos el minuendo y debajo escribimos el sustraendo.

El resultado se llama diferencia.

 Coloca y resta.

Minuendo: 184

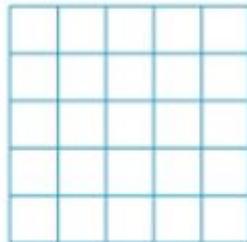
Sustraendo: 10



Diferencia:

Minuendo: 276

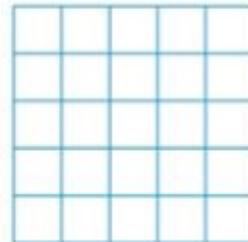
Sustraendo: 146



Diferencia:

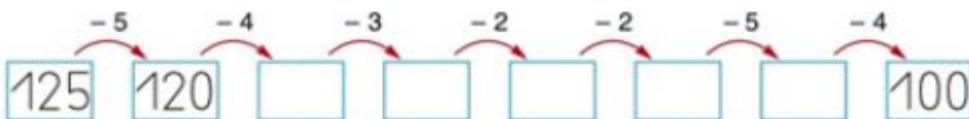
Minuendo: 269

Sustraendo: 235



Diferencia:

 Calcula



EJERCICIOS:

$$\begin{array}{r} 64 \\ - 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 01 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ - 00 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ - 08 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ - 00 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 51 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 04 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ - 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ - 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 07 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ - 00 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ - 44 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 04 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$$

EVALUACIÓN:

Realiza las siguientes restas sin llevar.

$\begin{array}{r} 710 \\ - 600 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 400 \\ - 200 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 387 \\ - 386 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 299 \\ - 199 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

$\begin{array}{r} 559 \\ - 354 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 681 \\ - 530 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 184 \\ - 173 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 666 \\ - 555 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

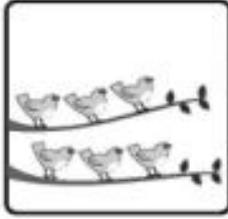
$\begin{array}{r} 952 \\ - 531 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 492 \\ - 480 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 938 \\ - 123 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 284 \\ - 163 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

$\begin{array}{r} 762 \\ - 122 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 985 \\ - 601 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 248 \\ - 222 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 870 \\ - 740 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

$\begin{array}{r} 199 \\ - 188 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 278 \\ - 128 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 733 \\ - 521 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 394 \\ - 340 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

Sumo y resto.

Observo y respondo.
¿Cuántos pajaritos hay?

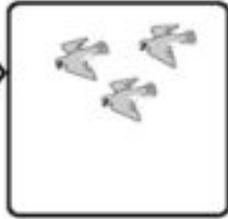


Hay **6** pajaritos.

Planteamiento



Se van **4** pajaritos.



Llegan **3** pajaritos.

Respuesta

pajaritos

Respondo.

Para mi cumpleaños Blanca me regaló **7** dulces.

José también me regaló **3** dulces. Comí **8** dulces.

¿Cuántos dulces me quedaron?



Planteamiento

Respuesta

dulces

Calculo.

a) $6 - 1 + 2 =$

b) $4 + 3 - 2$

c) $5 - 4 + 3$

d) $8 + 2 - 7$

e) $10 - 9 + 2$

f) $7 + 0 - 4$

Coloca y resuelve las siguientes restas con llevadas.

455-246	722-384	805-386																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	C	D	U													<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	C	D	U													<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	C	D	U												
C	D	U																																													
C	D	U																																													
C	D	U																																													
524-345	209-83	100-25																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	C	D	U													<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	C	D	U													<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	C	D	U												
C	D	U																																													
C	D	U																																													
C	D	U																																													
300-35	385-129	509-439																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	C	D	U													<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	C	D	U													<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	C	D	U												
C	D	U																																													
C	D	U																																													
C	D	U																																													

BIBLIOGRAFÍA:

Matemáticas especial 2.