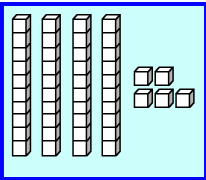


# Prestar/Reagrupar parte 1


Estudieemos restar “prestando”.

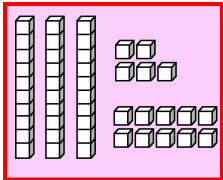
El primer paso es estudiar cómo descomponer una decena en diez cubitos. Esto se llama **reagrupación**, porque una decena “cambia grupos” del grupo de las decenas al grupo de las unidades.



4 decenas 5 unid.  
Primero tenemos 45.  
Descomponemos una decena en cubitos.

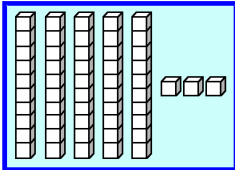
Descompón una decena.






3 decenas 15 unid.  
Ahora tenemos 3 decenas y 15 unidades. ¡Igualmente es 45, pero está escrito en una manera diferente

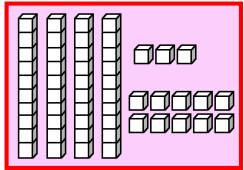
---



5 decenas 3 unid.

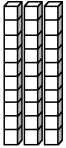
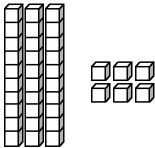
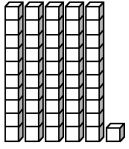
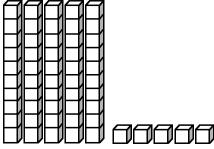
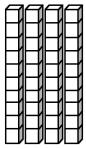
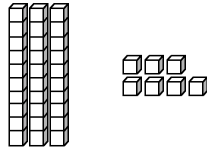
Descompón una decena.





4 decenas 13 unid.

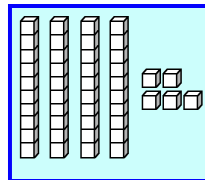
1. Descompón una decena en 10 unidades. ¿Qué consigues? Dibuja o utiliza manipulativos para ayudarte.

 <b>a.</b> 3 dec. 0 uni. → 2 dec. ___ uni.	 <b>b.</b> ___ dec. ___ uni. → ___ dec. ___ uni.
 <b>c.</b> ___ dec. ___ uni. → ___ dec. ___ uni.	 <b>d.</b> ___ dec. ___ uni. → ___ dec. ___ uni.
 <b>e.</b> ___ dec. ___ uni. → ___ dec. ___ uni.	 <b>f.</b> ___ dec. ___ uni. → ___ dec. ___ uni.

Las ilustraciones a la derecha muestran  $45 - 17$ . Primero, se descompone una decena en 10 unidades.

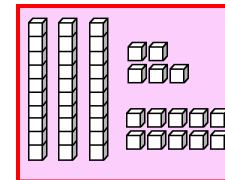
Entonces, 4 decenas 5 unidades se convierten en 3 decenas 15 unidades.

Luego, tacha (resta) 1 decena 7 unidades.



4 dec. 5 uni.

Descompón una decena.



3 dec. 15 uni.

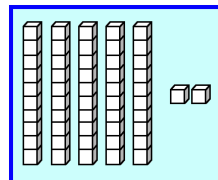
Tacha 1 decena 7 unidades (del segundo dibujo).

¿Qué sobra? \_\_\_ decenas \_\_\_ unidades

Las ilustraciones a la derecha muestran  $52 - 39$ . Primero, se descompone una decena en 10 unidades.

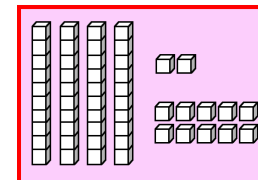
Entonces, 5 decenas 2 unidades se convierten en 4 decenas 12 unidades.

Luego, tacha (resta) 3 decenas 9 unidades.



5 dec. 2 uni.

Descompón una decena.

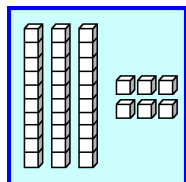


4 dec. 12 uni.

Tacha 3 decenas 9 unidades (del *segunda* dibujo).

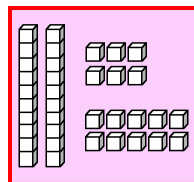
¿Qué sobra? \_\_\_ dec. \_\_\_ unid.

2. Completa. Siempre resta (tacha algunos) de la *segunda* ilustración.



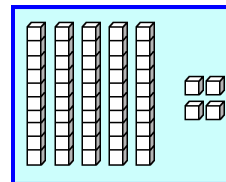
3 dec. 6 uni.

Descompón una decena.



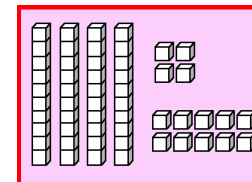
2 dec. 16 uni.

a. Resta 8 unidades (de la *segunda* ilustración).  
¿Qué sobra? \_\_\_ decenas \_\_\_ unidades



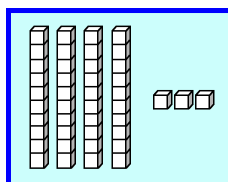
\_\_\_ dec. \_\_\_ uni.

Descompón una decena.



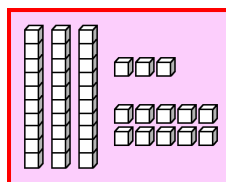
\_\_\_ dec. \_\_\_ uni.

b. Resta 2 decenas 7 unidades.  
¿Qué sobra? \_\_\_ decenas \_\_\_ unidades



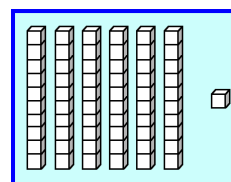
\_\_\_ dec. \_\_\_ uni.

Descompón una decena.



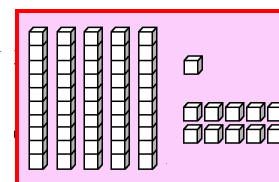
\_\_\_ dec. \_\_\_ uni.

c. Tacha 2 decenas 5 unidades.  
¿Qué sobra? \_\_\_ decenas \_\_\_ unidades



\_\_\_ dec. \_\_\_ uni.

Descompón una decena.



\_\_\_ dec. \_\_\_ uni.

d. Tacha 4 decenas 4 unidades.  
¿Qué sobra? \_\_\_ decenas \_\_\_ unidades

3. Primero, descompón una decena. Luego, resta las unidades y las decenas por separado. Mira el ejemplo.

<p><b>a.</b></p> <p>5 decenas    <math>\Rightarrow</math>    4 dec.    15 unid.  5 unidades            - 3 dec.    5 unid.</p> <hr/> <p>3 dec.    8 unid.</p>	<p><b>b.</b></p> <p>7 decenas    <math>\Rightarrow</math>    <u>    </u> dec.    <u>    </u> unid.  2 unidades            - 3 dec.    5 unid.</p> <hr/> <p><u>    </u> dec.    <u>    </u> unid.</p>
<p><b>c.</b></p> <p>6 decenas    <math>\Rightarrow</math>    <u>    </u> dec.    <u>    </u> unid.  0 unidades            - 2 dec.    7 unid.</p> <hr/> <p><u>    </u> dec.    <u>    </u> unid.</p>	<p><b>d.</b></p> <p>6 decenas    <math>\Rightarrow</math>    <u>    </u> dec.    <u>    </u> unid.  4 unidades            - 3 dec.    8 unid.</p> <hr/> <p><u>    </u> dec.    <u>    </u> unid.</p>
<p><b>e.</b></p> <p>7 decenas    <math>\Rightarrow</math>    <u>    </u> dec.    <u>    </u> unid.  6 unidades            - 4 dec.    7 unid.</p> <hr/> <p><u>    </u> dec.    <u>    </u> unid.</p>	<p><b>f.</b></p> <p>5 decenas    <math>\Rightarrow</math>    <u>    </u> dec.    <u>    </u> unid.  0 unidades            - 2 dec.    2 unid.</p> <hr/> <p><u>    </u> dec.    <u>    </u> unid.</p>
<p><b>g.</b></p> <p>8 decenas    <math>\Rightarrow</math>    <u>    </u> dec.    <u>    </u> unid.  1 unidad                - 6 dec.    5 unid.</p> <hr/> <p><u>    </u> dec.    <u>    </u> unid.</p>	<p><b>h.</b></p> <p>6 decenas    <math>\Rightarrow</math>    <u>    </u> dec.    <u>    </u> unid.  3 unidades            - 2 dec.    8 unid.</p> <hr/> <p><u>    </u> dec.    <u>    </u> unid.</p>

4. Jessica tenía 37 lápices de color. Luego, ella le regaló 12 a su hermano, y 6 a su hermana.

a. ¿Cuántos lápices tiene Jessica ahora?

b. ¿Cuántos lápices más tiene Jessica que su hermano?

c. ¿Cuántos lápices más tiene Jessica que su hermana?