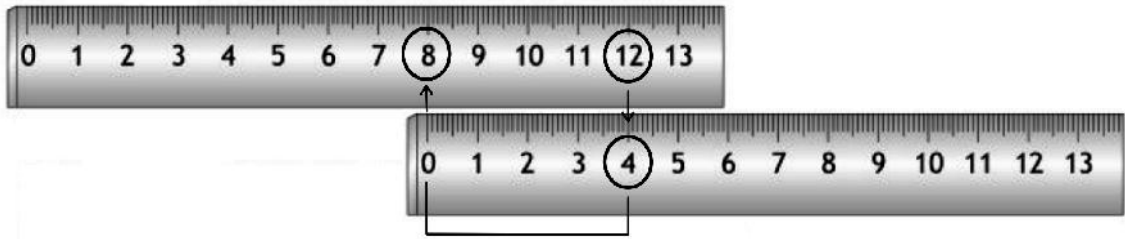


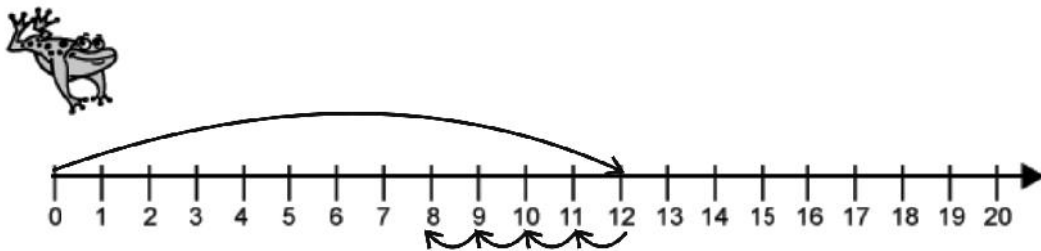
3. Con reglas o centímetros

La creativa Daniela utiliza un par de reglas como indica la figura:



4. Con la recta numérica

Martha que no ha traído sus reglas dibuja una recta numérica. En ella avanza 12 unidades y luego retrocede 4:



Como ves no hay una sino muchas maneras de restar.

Utiliza cualquiera de ellas para calcular las siguientes restas:

1) $9 - 2 = \underline{\quad}$

4) $13 - 5 = \underline{\quad}$

2) $8 - 3 = \underline{\quad}$

5) $19 - 7 = \underline{\quad}$

3) $11 - 2 = \underline{\quad}$

6) $14 - 9 = \underline{\quad}$

9. Mensaje oculto

Calcula las restas y descifra el mensaje



S: $10 - 6 = \underline{\quad}$

T: $19 - 6 = \underline{\quad}$

A: $7 - 7 = \underline{\quad}$

U: $11 - 2 = \underline{\quad}$

P: $8 - 3 = \underline{\quad}$

D: $17 - 7 = \underline{\quad}$

E: $8 - 5 = \underline{\quad}$

V: $17 - 5 = \underline{\quad}$

R: $7 - 0 = \underline{\quad}$

I: $7 - 1 = \underline{\quad}$

C: $6 - 4 = \underline{\quad}$

F: $13 - 2 = \underline{\quad}$

O: $12 - 4 = \underline{\quad}$

M: $9 - 8 = \underline{\quad}$



$\overline{16}$

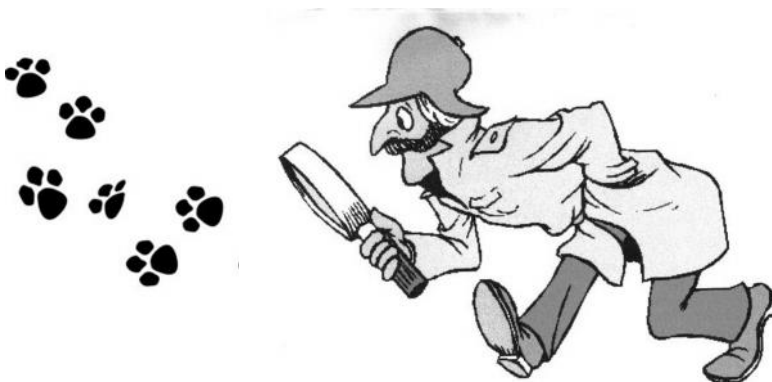
$\overline{53778}$

$\overline{345370}$

$\overline{49}$

$\overline{2816100}$

$\overline{11012876130}$



10. Practicando la resta con casinos

Este es un juego en parejas.

Cada pareja debe tener media baraja de naipes.

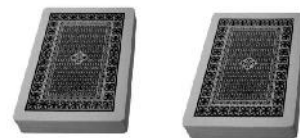
Se reparten los naipes entre los dos jugadores en partes iguales.

Luego cada jugador divide sus naipes en dos montoncitos y los coloca frente a él boca abajo.

Jugador 2



A un mismo tiempo los jugadores voltean las cartas de arriba de cada uno de sus montoncitos y las ponen en el centro de la mesa.



Jugador 1

Cada jugador resta sus cartas. El que obtiene la mayor diferencia se lleva las cuatro cartas y las coloca a su costado.

Gana el jugador que reúne la mayor cantidad de cartas.



11. Modelando la resta sin canje

Problema:

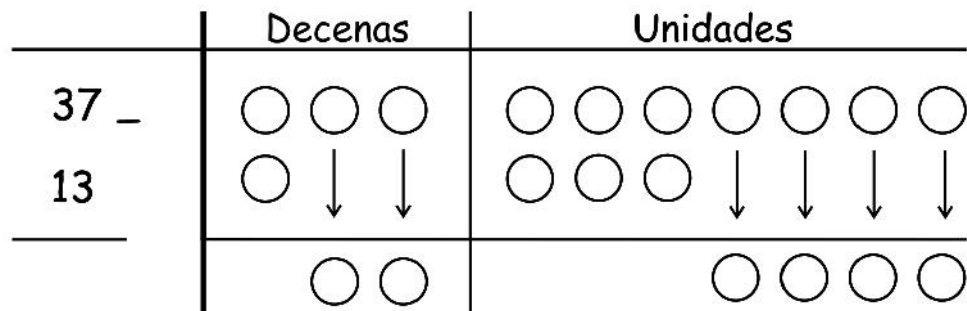
En nuestro barrio somos un total de 37 niños. Algunos están jugando en la calle y otros están en sus casas. Si jugando hay 13 niños, ¿cuántos están en sus casas?

1. Comprendiendo el problema:

- ¿Cuántos niños hay en total?
- Los niños que están en sus casas, ¿serán más de 37 o menos de 37?
- ¿Qué debo hacer con 37 y 13 para obtener la respuesta?

2. Modelando la resta $37 - 13$:

Como en la suma, los círculos rojos serán las decenas, es decir, en nuestro caso a un grupo de 10 niños. Los círculos azules serán las unidades, en nuestro caso, cada uno de los niños.



3. Para pensar un poquito:

- ¿Cuántos círculos rojos quedaron al final?
- ¿Cuántos círculos azules quedaron al final?
- La resta es:

12. PRACTICAMOS:

Calcula las siguientes restas mentalmente o usando material concreto:

$$\begin{array}{r} 1) \quad 45 - \\ \quad 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad 37 - \\ \quad 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) \quad 63 - \\ \quad 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4) \quad 56 - \\ \quad 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5) \quad 65 - \\ \quad 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6) \quad 57 - \\ \quad 32 \\ \hline \end{array}$$

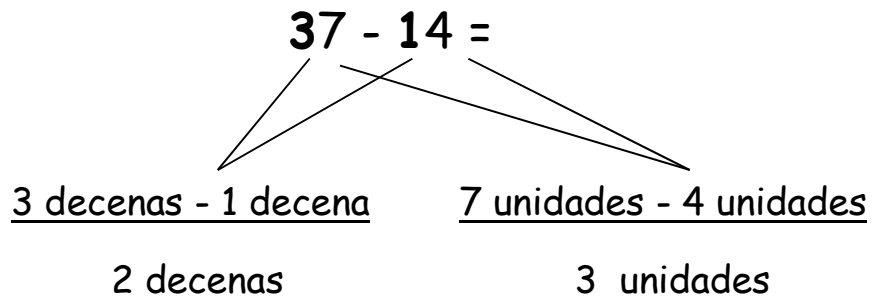
$$\begin{array}{r} 7) \quad 65 - \\ \quad 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8) \quad 64 - \\ \quad 60 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9) \quad 48 - \\ \quad 41 \\ \hline \end{array}$$

13. Restas horizontales

Observa:



Por lo tanto: $37 - 14 = 23$

1) $58 - 24 =$ _____

2) $98 - 15 =$ _____

3) $47 - 21 =$ _____

4) $36 - 13 =$ _____

5) $65 - 21 =$ _____

6) $34 - 31 =$ _____

7) $62 - 40 =$ _____

8) $56 - 14 =$ _____

9) $78 - 42 =$ _____

10) $32 - 12 =$ _____

14. Rompecabezas

$47 - 21$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> - </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> <hr style="width: 100%; margin-top: 5px;"/>	$37 - 25$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> - </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> <hr style="width: 100%; margin-top: 5px;"/>	$54 - 21$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> - </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> <hr style="width: 100%; margin-top: 5px;"/>	$65 - 43$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> - </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> <hr style="width: 100%; margin-top: 5px;"/>
$38 - 20$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> - </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> <hr style="width: 100%; margin-top: 5px;"/>	$25 - 11$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> - </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> <hr style="width: 100%; margin-top: 5px;"/>	$36 - 32$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> - </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> <hr style="width: 100%; margin-top: 5px;"/>	$87 - 42$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> - </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> <hr style="width: 100%; margin-top: 5px;"/>
$67 - 36$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> - </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> <hr style="width: 100%; margin-top: 5px;"/>	$76 - 30$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> - </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> <hr style="width: 100%; margin-top: 5px;"/>	$58 - 21$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> - </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> <hr style="width: 100%; margin-top: 5px;"/>	$39 - 11$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> - </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> <hr style="width: 100%; margin-top: 5px;"/>
$82 - 52$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> - </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> <hr style="width: 100%; margin-top: 5px;"/>	$37 - 22$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> - </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> <hr style="width: 100%; margin-top: 5px;"/>	$55 - 32$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> - </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> <hr style="width: 100%; margin-top: 5px;"/>	$64 - 53$ <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> - </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px;"></div> </div> <hr style="width: 100%; margin-top: 5px;"/>

Rompecabezas: Resuelve las operaciones de la página anterior y pega las piezas de esta hoja según el resultado. Si no está el número revisa tu procedimiento y al final colorea el dibujo.

