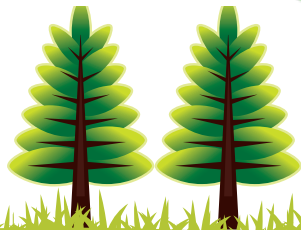


Mini lección

Resolución de Problemas Verbales



Problema del día

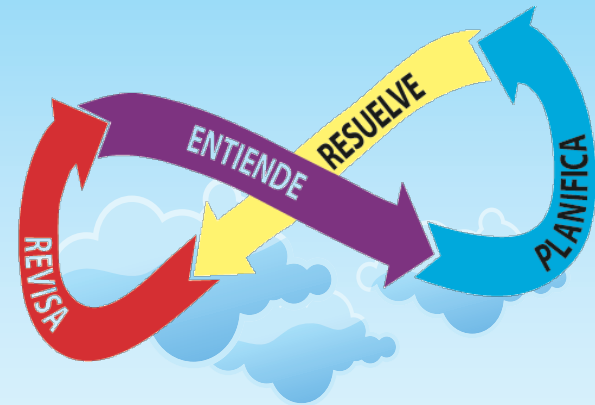
Estrategia: Representar

EJEMPLO

Esteban tiene sobre un plato de la balanza, una caja transparente con 4 conos de barro y un saquito con una cantidad de conos de barro desconocidos. Si el otro plato crea balance con el número 17, ¿cuántos conos de barro hay en el saquito?

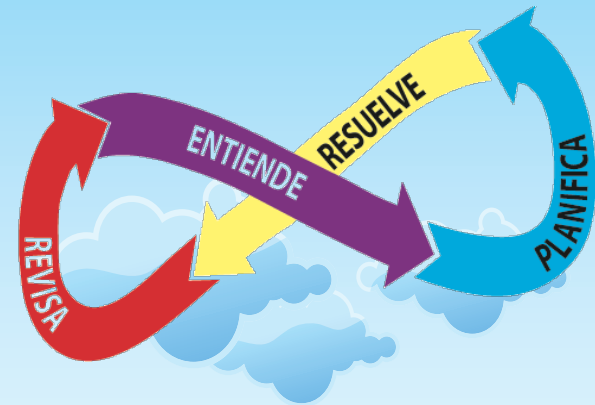
Entiende → Se necesita saber cuántos conos de barro hay en el saquito.

Planifica → Resuelve el problema representando la ecuación. Usar losas o bloques algebraicos.

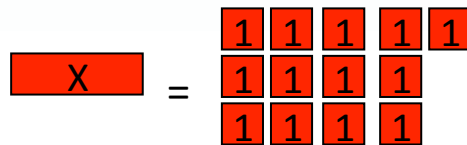
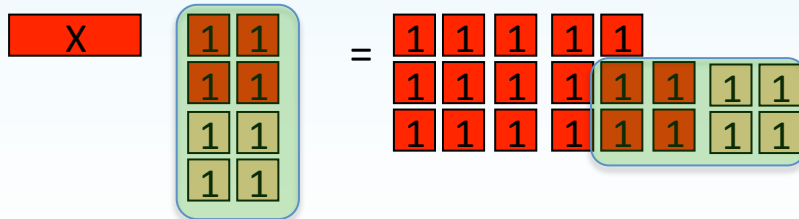
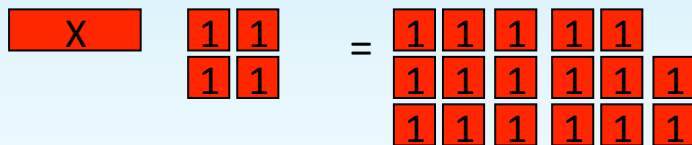


Problema del día

Estrategia: Representar

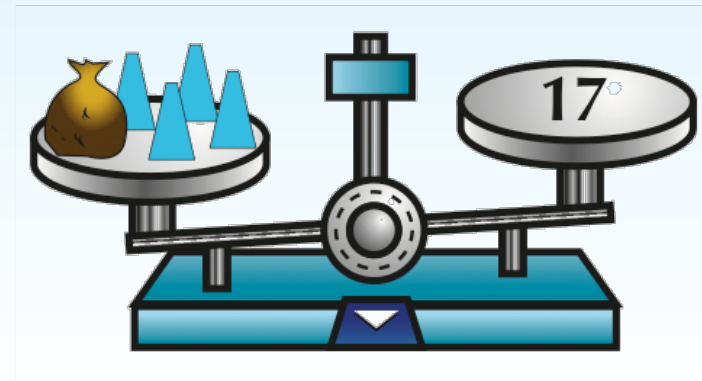


Resuelve $\rightarrow x + 4 = 17$



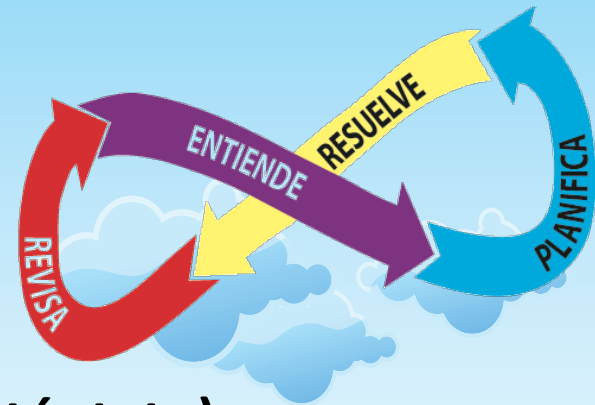
$$x = 13$$

Revisa \rightarrow En el saquito hay 13 conos de barro.



Problema del día

Estrategia: Representar



PROBLEMA #1 (Siempre se usa como inténtato)

Mari desea comprarse un libro que cuesta 9 dólares. Si ya tiene 5 dólares, ¿cuánto dinero le falta?

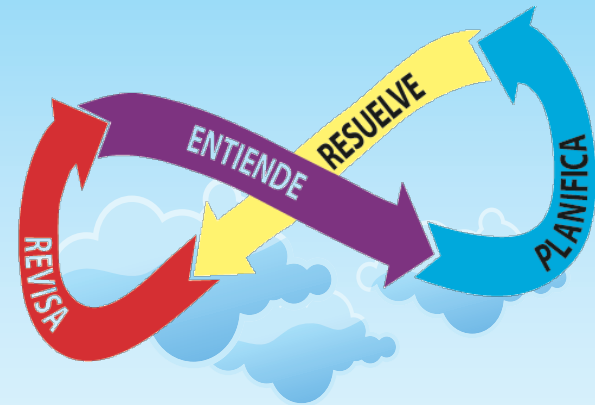
Entiende → Se necesita saber cuántos dinero le falta a Mari para comprar un libro.

Planifica → Resuelve el problema representando la ecuación. Usar losas o bloques algebraicos.

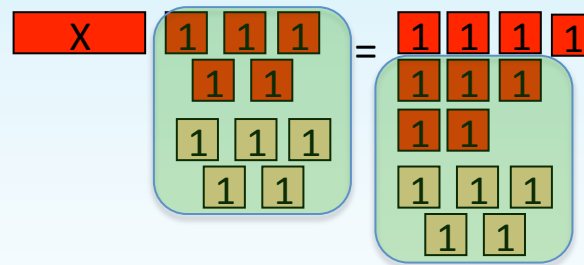
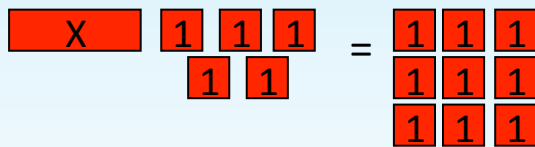


Problema del día

Estrategia: Representar



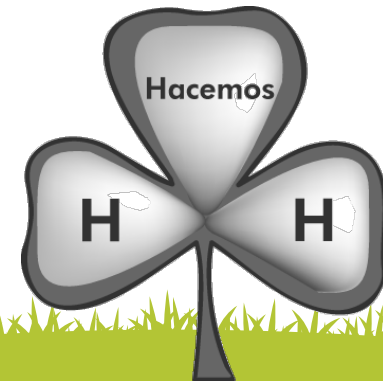
Resuelve $\rightarrow x + 5 = 9$



$$X = 1111$$

$$x = 4$$

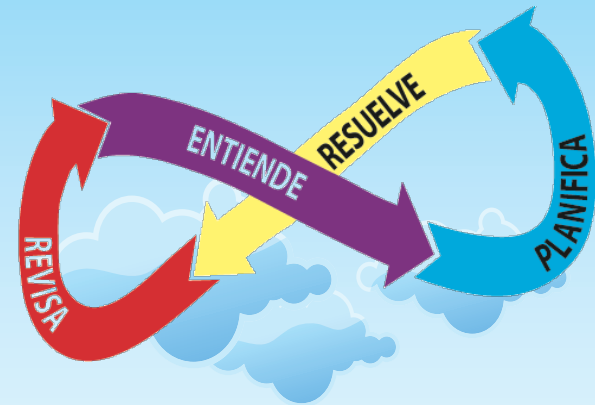
Revisa \rightarrow A Mari le faltan 4 dólares para comprar el libro.



Problema del día

Estrategia: Representar

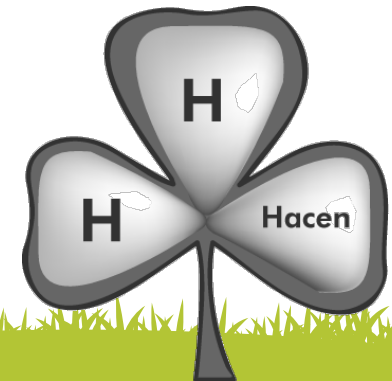
PROBLEMA #2



Ramonita necesita preparar 17 flanes para la feria de la escuela. Ella preparó 9 flanes en la mañana. ¿Cuántos flanes tendrá que preparar en la tarde?

Entiende → Se necesita saber cuántos flanes tendrá que preparar en la tarde.

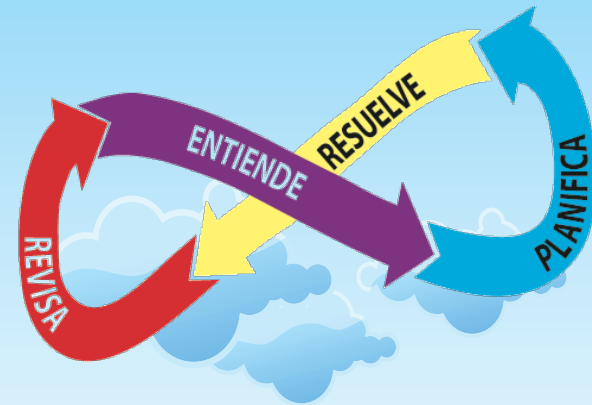
Planifica → Resuelve el problema representando la ecuación. Usar losas o bloques algebraicos.



Problema del día

Estrategia: Representar

Resuelve $\rightarrow x + 9 = 17$



$$\begin{array}{|c|} \hline X \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|c|} \hline 1 & 1 & 1 \\ \hline 1 & 1 & 1 \\ \hline 1 & 1 & 1 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ \hline 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ \hline 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline X \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 1 \\ \hline 1 & 1 & 1 \\ \hline 1 & 1 & 1 \\ \hline \end{array}$$

$$x = 8$$

$$\begin{array}{|c|} \hline X \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|c|c|} \hline 1 & 1 & 1 \\ \hline 1 & 1 & 1 \\ \hline 1 & 1 & 1 \\ \hline 1 & 1 & 1 \\ \hline 1 & 1 & 1 \\ \hline 1 & 1 & 1 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ \hline 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ \hline 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ \hline 1 & 1 & 1 & & & \\ \hline 1 & 1 & 1 & & & \\ \hline 1 & 1 & 1 & & & \\ \hline \end{array}$$

Revisa \rightarrow Ramonita tendrá que preparar 8 flanes en la tarde.

