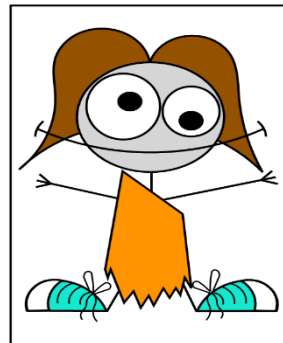
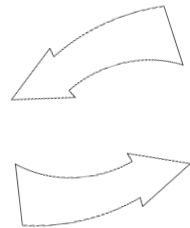
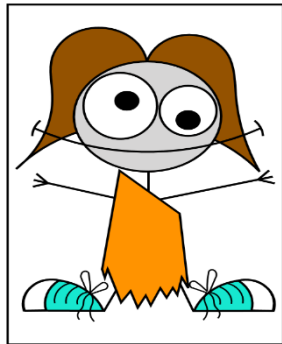


# Problemas de cambio



Imágenes:  
Carlos García Raboso

CEIP BILINGÜE ALBA PLATA

Juan Antonio Durán Siles

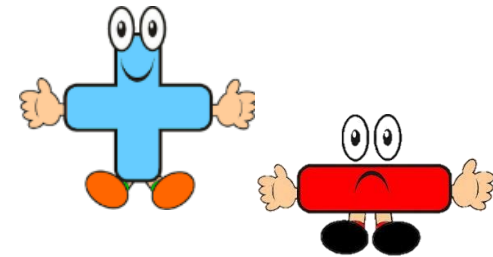
Resolución de Problemas y Método Abn  
Wolters Kluwer.  
Jaime Martínez Montero.  
Concepción Sánchez Cortés.

# ¿Qué son?

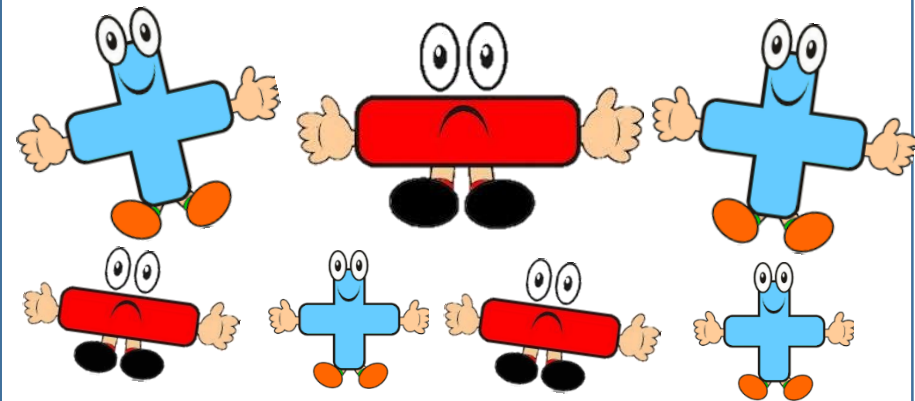
¿QUÉ SON?

Son problemas de sumar o de restas en los que aparece una sola cantidad la cual cambia:

- o bien aumentando,
- o bien disminuyendo,



convirtiéndola en otra cantidad diferente.

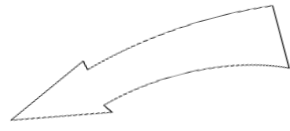
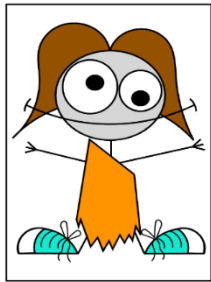


# Cambio 1

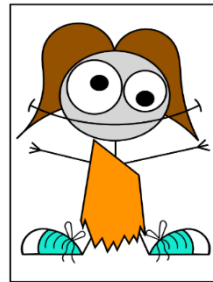
Son problemas de sumar:

Tengo 12 euros y mi tío me da 4 euros ¿Cuántos euros tengo ahora?

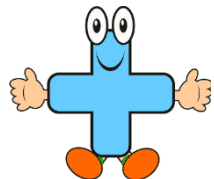
TENGO 12 EUROS



LE DAN 4 EUROS



¿?



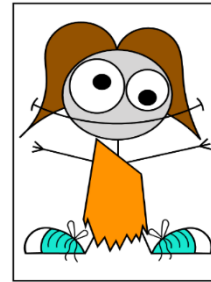
CAMBIO 1

# Cambio 2

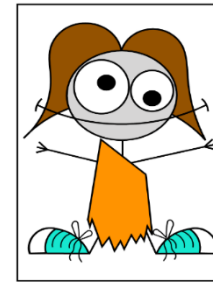
Son problemas de resta por  
DETRACCIÓN:

Tengo 12 euros y le doy a mi hermano 4 euros ¿Cuántos euros tengo ahora?

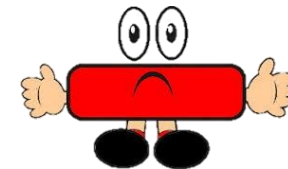
TENGO 12 EUROS



DA 12 EUROS



¿?

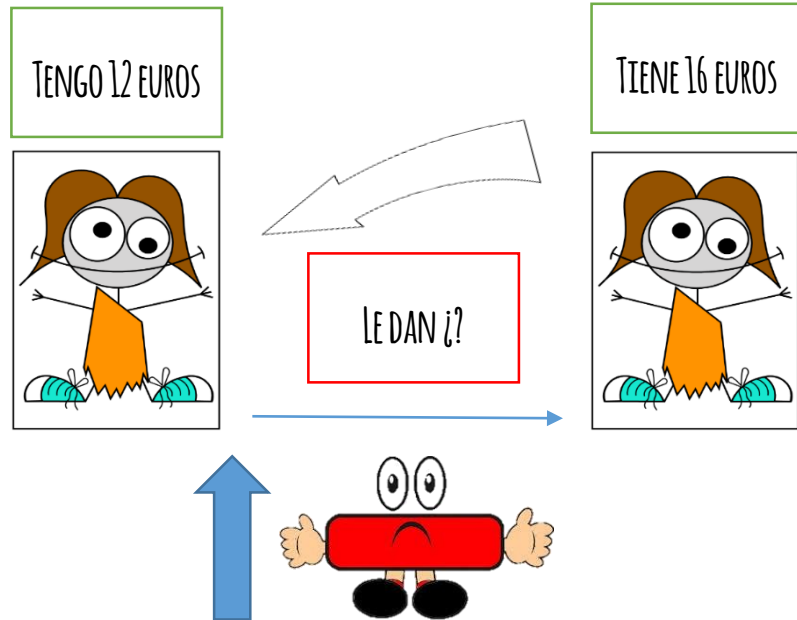


CAMBIO 2

# Cambio 3

Son problemas de resta en  
ESCALERA ASCENDENTE :

Tengo 12 euros, mi tío me da dinero. Ahora tengo 16 euros ¿Cuántos euros me ha dado mi tío?

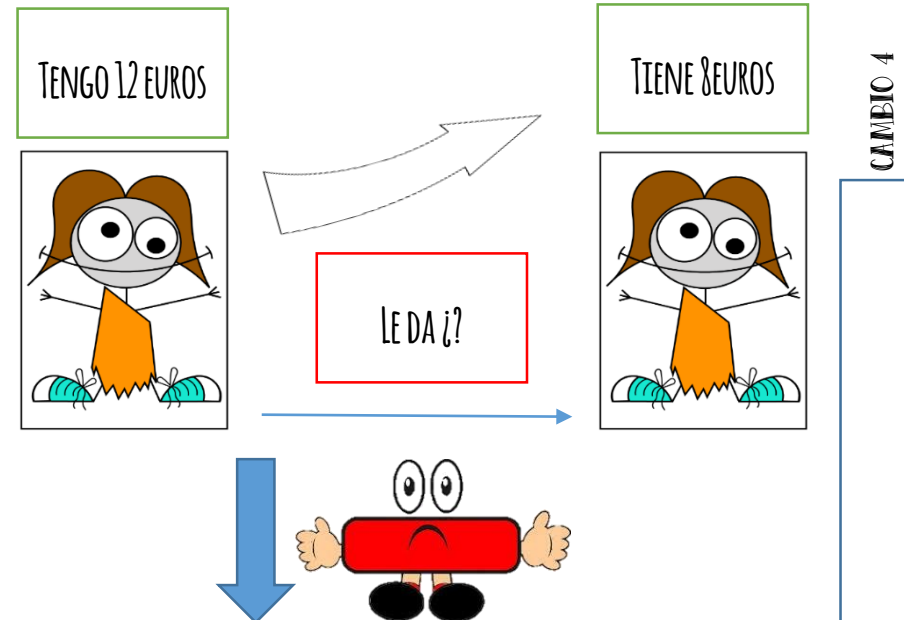


CAMBIO 3

# Cambio 4

Son problemas de resta en  
ESCALERA DESCENDENTE :

Tengo 12 euros, le doy dinero a mi tío. Ahora me queda 8 euros ¿Cuántos euros le he dado a mi tío?

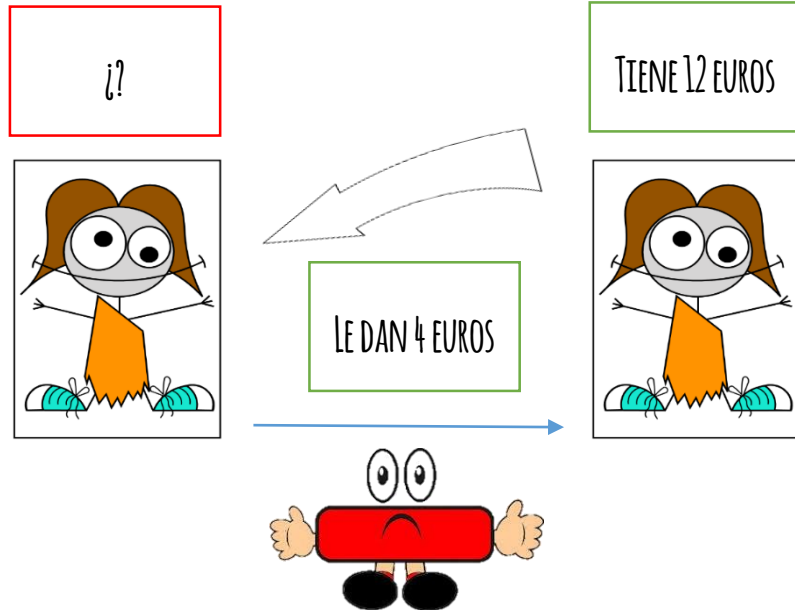


CAMBIO 4

# Cambio 5

Son problemas de resta por  
**DETRACCIÓN:**

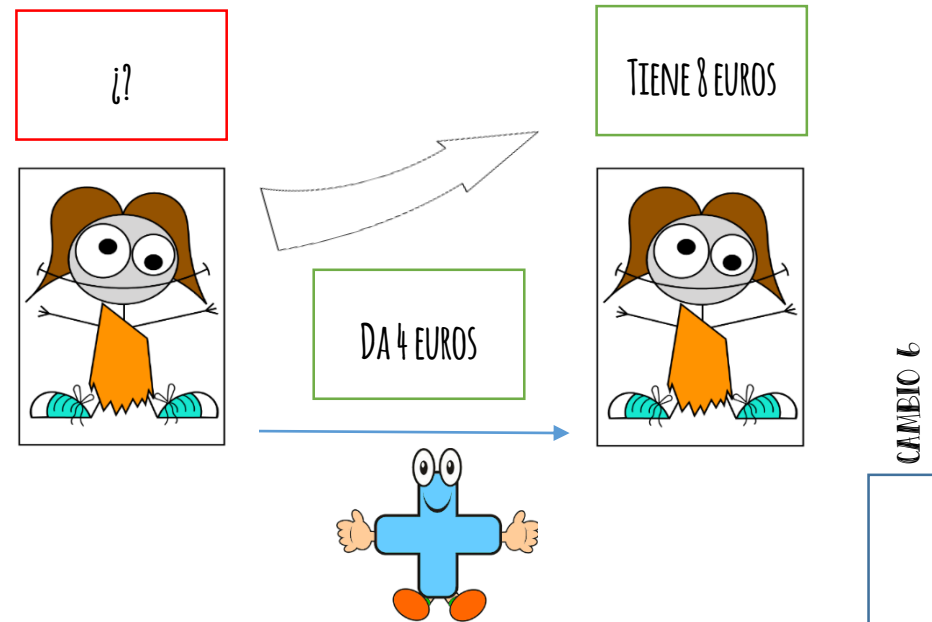
Mi tío me da 4 euros. Con ellos ya tengo 12 euros.  
¿Cuántos euros tenía antes de que mi tío me diera nada?



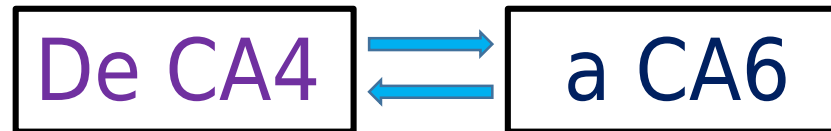
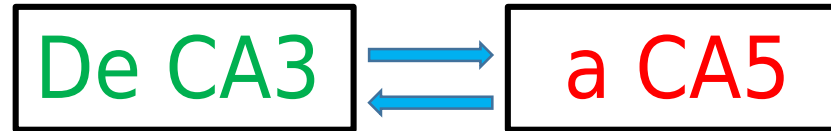
# Cambio 6

Son problemas de sumar:

Le he dado a mi tío 4 euros. Me queda 8 euros.  
¿Cuántos euros tenía antes de darle dinero a mi tío?



# TRANSFORMACIONES



## EJEMPLO

De CA3

Tengo 12 euros, mi tío me da dinero. Ahora tengo 16 euros ¿Cuántos euros me ha dado mi tío?

**REINTERPRETAMOS  
EL PROBLEMA**



¿Y SU TÍO LE DA 12 EUROS Y AHORA 16 EUROS?

a CA5

Mi tío me da 12 euros. Con ellos ya tengo 16 euros ¿Cuántos euros tenía antes de que me tío me diera nada?