



# FICHAS PARA PRIMARIA

## SEGUNDO ALGEBRA



## Planteo de Ecuaciones II



A William le hicieron la siguiente pregunta en su clase de álgebra:

«Qué edad tiene Carlos si a su edad le agregamos 3 años y resulta 10 años».

William recordó cómo interpretar el enunciado y puso:

«Si a la edad de Carlos le agregamos 3 años, resulta 10 años».

Luego:

Si a la edad de Carlos	C
le agregamos 3 años	$C + 3$
resulta 10 años.	$C + 3 = 10$



### Actividades

- 1 Si la cantidad de panes que hay en una panadería se disminuye en 12, quedan 24 panes.

Cantidad de panes en la panadería	
se disminuye en 12	
quedan 24 panes	

Resolución:

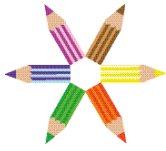
Cantidad de panes en la panadería	p
se disminuye en 12	$p - 12$
quedan 24 panes	$p - 12 = 24$

- 2 Si al garaje llegan 3 autos más, entonces, habrá 19 autos.

- 3 Si a José le das 12 monedas, tendrá 25 en total.

- 4 Si a la edad de Ernesto le quitas 3 años, él tendría 9 años.





## Exigimos más

- 5 Si a Daniel le regalan 5 juguetes, tendría 16 juguetes.

Si a Daniel	
le regalan 5 juguetes	
tendría 16 juguetes.	

Resolución:

Si a Daniel	$d$
le regalan 5 juguetes	$d + 5$
tendría 16 juguetes.	$d + 5 = 16$

- 6 Si a la edad de María le añadimos 4 años, ella tendría 11 años.

- 7 Si a Carlos le quitan 12 hojas, le quedarían 32.

- 8 Si a la cantidad de panes que hay en la panadería se le aumenta 10, habría 32 panes.



## Demuestro mis habilidades

- 9 Si a la edad de Marcos le agregas 8 años, él tendría 15 años.

- 10 Si Karen pierde 18 juguetes, tendría 35 juguetes.

- 11 Si a la edad de Manuel le añadimos 11 años, él tendría 25 años.

- 12 Si a la edad de Luis le añadimos 14 años, él tendría 25 años.

