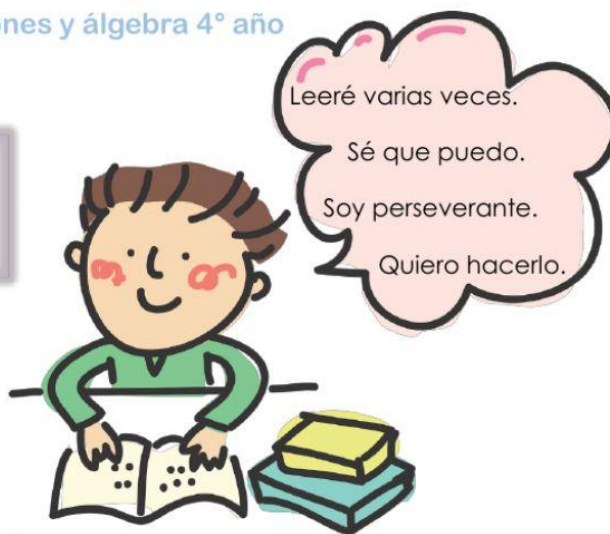


Resolución de problemas 2

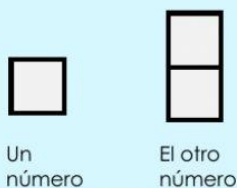
Relaciones y álgebra 4° año

Las matemáticas
ejercitan la mente.



La suma de dos números es treinta y seis. Un número es el doble del otro, ¿cuánto vale el número mayor?

Representación de
cantidades.



¿Por qué se representa así?

La suma es treinta y seis

$$\square + \square = 36$$

Escoge ¿por qué?

Observamos que, hay una
cantidad repetida 3 veces

$$\square + \square + \square = 36$$

Pues:

El número menor sumado
tres veces da 36

$$\square + \square + \square = 36$$

¿Cuál operación ayuda?



Por lo tanto, el número menor es:

36	12	6	24
----	----	---	----

El otro número es el doble del menor.

¿Cómo se calcula?

Marca el número que resuelve el problema

36	3	12	24
----	---	----	----



Comprobación:

