

Resolución de problemas 1

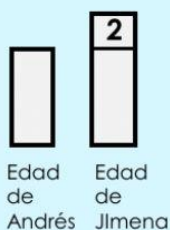
Relaciones y álgebra 4° año

Las matemáticas
ejercitan la mente.



Jimena y su hermano Andrés se llevan dos años. La suma de sus edades es veinte. Si Andrés es el menor, ¿cuántos años tiene Jimena?

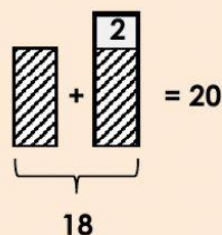
Representación de
cantidades.



La suma es veinte

$$\boxed{} + \boxed{2} = 20$$

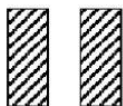
Observamos que, entonces
las porciones en rayas
deben ser 18



Explica ¿por qué se
representa así?

Escoge ¿por qué?

Explica ¿por qué?



Suman 18

ENTONCES



Esta parte, o sea, la
edad de Andrés es:

20

11

9

18



Por lo tanto, la edad de Jimena es:

20

11

9

18



Siempre se debe comprobar lo
obtenido. Por tanto, verificamos:

