

### 1.4.3 Resolver problemas que impliquen relaciones del tipo “más $n$ ” o “menos $n$ ”.

Se trata de resolver situaciones en las que aparezca una relación aditiva constante (sumando o restando). Por ejemplo, 4 hermanos tienen las siguientes edades: 3, 5, 11 y 13. ¿Cuántos años tendrá cada uno dentro de 3 años? Posteriormente se puede analizar la diferencia de edades entre ellos, por ejemplo, si Juan (de 5 años) tiene 2 años más que Luis (el de 3 años), dentro de 3 años, ¿seguirá teniendo 2 años más?

Asimismo, es importante hacer notar a los alumnos que se conserva el orden original entre los primeros números y los que se obtienen al aumentarles otros. Por ejemplo, si se ordenan del mayor al menor los 4 hermanos, al pasar cualquier número de años, el orden entre ellos es el mismo.

Uno de los objetivos de trabajar con estas relaciones es que posteriormente puedan diferenciarlas de las correspondencias multiplicativas del tipo “1 a  $n$ ” o “ $n$  a 1”.