**Encontrar el número que cumple que la suma de su doble y de su triple es igual a 100**

*En efecto, el doble de 20 es 40, su triple es 60 y ambos números suman 100.*

**Si Ana es 12 años menor que Eva y dentro de 7 años la edad de Eva es el doble que la edad de Ana, ¿qué edad tiene Eva?**

*Por tanto, la edad actual de Ana es 5 y la de Eva es 17. Dentro de 7 años, Ana tendrá 12 y Eva tendrá 24 (el doble que Ana).*

**Hallar los números positivos de tres cifras sabiendo que la primera cifra es el doble de la segunda y la tercera es el triple de la segunda.**

*Por tanto, los números de 3 cifras que cumplen las condiciones del enunciado son 213, 426 y 639.*