



Problema de la Semana

Problema D

El Ascensor

Hay seis personas en un ascensor. La suma de sus seis edades es 190 y la mediana de sus edades es 22. De menor a mayor, los nombres de las personas en el ascensor son Alberto, Bruno, Carlos, Daniela, Ema y Fernando.

El ascensor se detiene y Alberto y Ema se bajan. Entonces, la edad media (promedio) de las cuatro personas restantes en el ascensor es 30. Luego, el ascensor se detiene nuevamente y Bruno y Carlos se bajan. Entonces, la edad media de las dos personas restantes en el ascensor es 40.

Si Alberto tiene 18 años y la edad de cada persona es un número entero positivo diferente, ¿cuántos años tiene Fernando?

