

Bài 5 trang 176 SGK Toán 4

Đề bài:

Mẹ hơn con 27 tuổi. Sau 3 năm nữa tuổi mẹ sẽ gấp 4 lần tuổi con. Tính tuổi của mỗi người hiện nay.

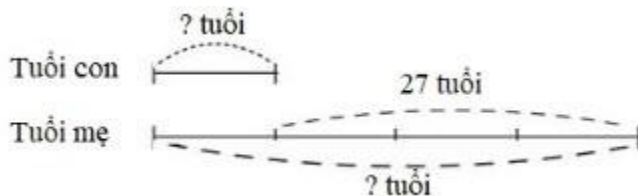
Lời giải:

Hướng dẫn: Các bước giải :

- Tìm hiệu giữa tuổi mẹ và tuổi con sau 3 năm nữa (vẫn là 27 tuổi).
- Vẽ sơ đồ :
- Tính tuổi con sau 3 năm.
- Tính tuổi con hiện nay.
- Tính tuổi mẹ hiện nay.

Sau 3 năm nữa mẹ vẫn hơn con 27 tuổi.

Lúc đó ta có sơ đồ :



Hiệu số phần bằng nhau là :

$$4 - 1 = 3 \text{ (phần)}$$

Tuổi con sau 3 năm nữa là :

$$27 : 3 = 9 \text{ (tuổi)}$$

Tuổi con hiện nay là :

$$9 - 3 = 6 \text{ (tuổi)}$$

Tuổi mẹ hiện nay là :

$$27 + 6 = 33 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số: Mẹ : 33 tuổi, con : 6 tuổi.

Nói thêm: Có thể gộp bước 1 và bước 2 :

$$27 : (4 - 1) = 9 \text{ (tuổi)}$$