

## □ 37. TÌM HAI SỐ KHI BIẾT TỔNG VÀ HIỆU CỦA HAI SỐ ĐÓ

### A – MỤC TIÊU

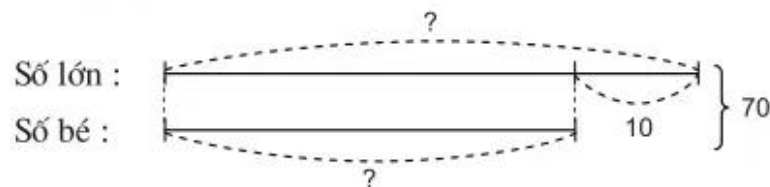
Giúp HS :

- Biết cách tìm hai số khi biết tổng và hiệu của hai số đó.
- Giải bài toán liên quan đến tìm hai số khi biết tổng và hiệu của hai số đó.

### B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

#### 1. Hướng dẫn HS tìm hai số khi biết tổng và hiệu của hai số đó

– GV nêu bài toán rồi tóm tắt bài toán ở trên bảng (như SGK). Hướng dẫn HS tìm trên sơ đồ và tính hai lần số bé, rồi tính số bé, số lớn. Chẳng hạn, hướng dẫn HS tóm tắt bài toán :



Cho HS chỉ hai lần số bé trên sơ đồ. Từ đó nêu cách tìm hai lần số bé ( $70 - 10 = 60$ ), rồi tìm số bé ( $60 : 2 = 30$ ) và tìm số lớn ( $30 + 10 = 40$ ). Cho HS viết bài giải ở trên bảng (như SGK) rồi nêu nhận xét cách tìm số bé (như SGK).

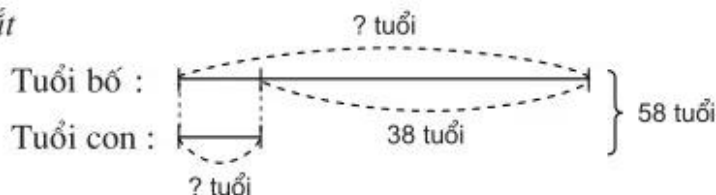
– Tương tự, cho HS giải bài toán bằng cách thứ hai (như SGK) rồi nhận xét cách tìm số lớn (như SGK).

– GV nhắc HS, chẳng hạn, bài toán này có 2 cách giải, khi giải bài toán có thể giải bằng một trong hai cách như SGK.

#### 2. Thực hành

**Bài 1 :** Cho HS tự tóm tắt bài toán rồi giải bài toán. Chẳng hạn :

Tóm tắt



*Bài giải*

Hai lần tuổi con là :

$$58 - 38 = 20 \text{ (tuổi)}$$

Tuổi con là :

$$20 : 2 = 10 \text{ (tuổi)}$$

Tuổi bố là :

$$58 - 10 = 48 \text{ (tuổi)}$$

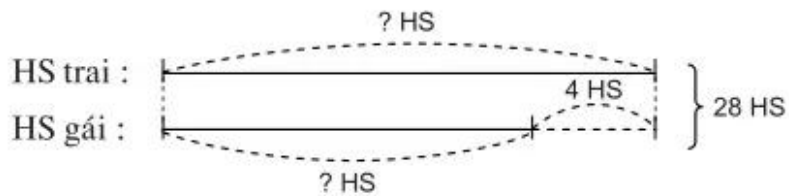
*Đáp số* : Bố 48 tuổi ;

Con 10 tuổi.

**Chú ý** : Sơ đồ không thuộc bài giải. HS có thể vẽ sơ đồ tóm tắt bài toán vào vở hoặc vở nháp.

**Bài 2** : Tương tự như bài 1. Chẳng hạn :

*Tóm tắt*



*Bài giải*

Hai lần số học sinh trai là :

$$28 + 4 = 32 \text{ (học sinh)}$$

Số học sinh trai là :

$$32 : 2 = 16 \text{ (học sinh)}$$

Số học sinh gái là :

$$16 - 4 = 12 \text{ (học sinh)}$$

*Đáp số* : 16 học sinh trai ;

12 học sinh gái.

**Bài 3** : Có thể cho một nửa số HS của lớp làm bài theo cách tìm số bé trước, nửa còn lại làm bài theo cách tìm số lớn trước, rồi chữa bài.

**Bài 4** : Nếu có thời gian, GV cho HS tính nhẩm rồi nêu cách nhẩm. Chẳng hạn : Số lớn là 8, số bé là 0 vì  $8 + 0 = 8 - 0 = 8$ . Hoặc hai lần số bé là  $8 - 8 = 0$ , vậy số bé là 0, số lớn là 8.