



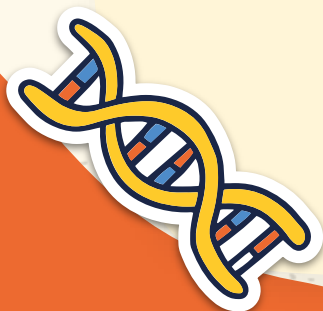
# KHÔNG ĐỘNG



Thứ....ngày....tháng....năm.....

## TOÁN 4

# Bài 25: TÌM HAI SỐ BIẾT TỔNG VÀ HIỆU CỦA HAI SỐ ĐÓ





# KHÁM PHÁ





Khám phá

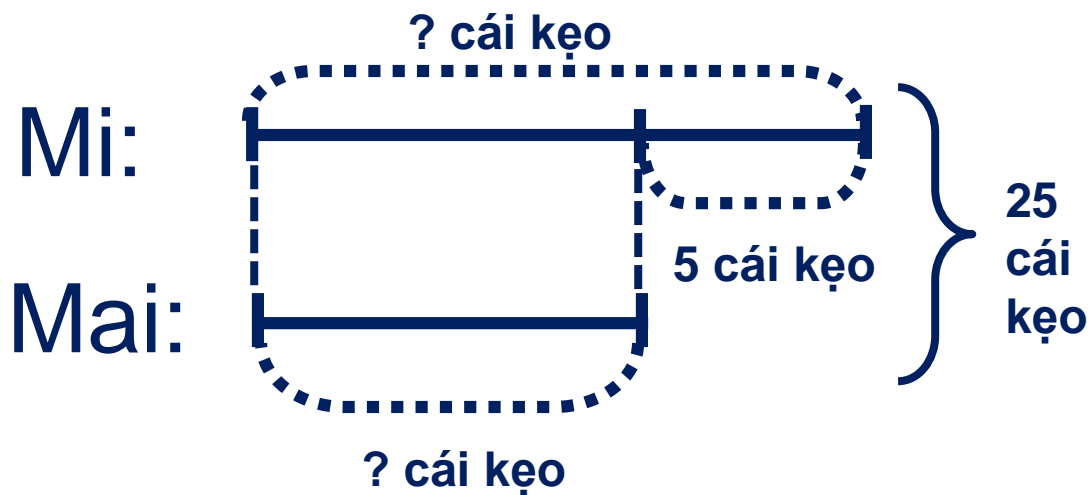
Tớ có 25 cái kẹo, tớ muốn chia thành hai phần, tớ một phần và Mi một phần hơn phần của tớ 5 cái kẹo. Rô-bốt giúp tớ với.



Đơn giản thôi, trước tiên Mai đưa cho Mi 5 cái, sau đó chia đều số kẹo còn lại thành hai phần, mỗi người một phần là được nhé!



Theo gợi ý của Rô-bốt, ta có thể tóm tắt bài toán theo sơ đồ rồi giải như sau:



**Bài giải:**

Hai lần số kẹo của Mai là:

$$25 - 5 = 20 \text{ (cái kẹo)}$$

Số kẹo của Mai là:

$$20 : 2 = 10 \text{ (cái kẹo)}$$

Số kẹo của Mi là:

$$10 + 5 = 15 \text{ (cái kẹo)}$$

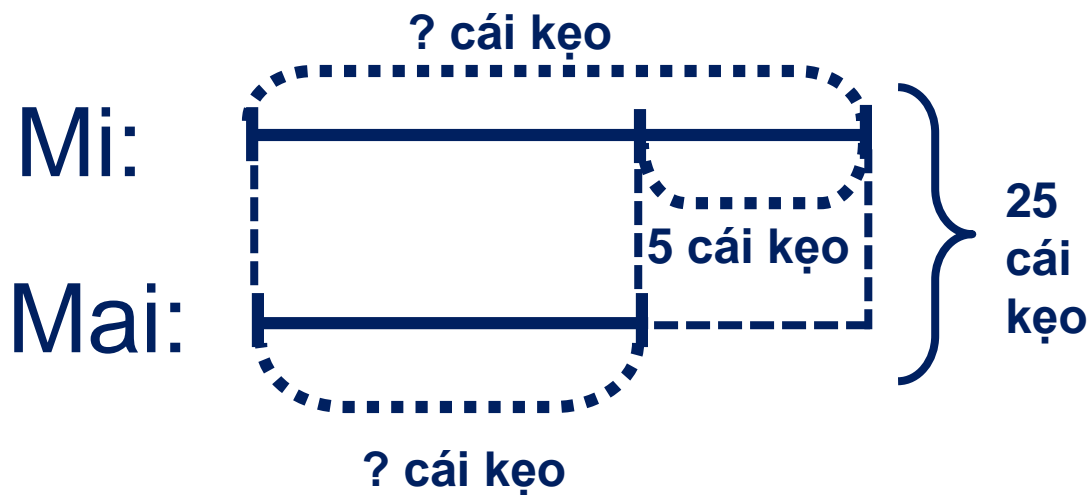
Đáp số: Mai 10 cái kẹo

Mi 15 cái kẹo.



**Khám phá**

**Tương tự như trên, ta có cách giải khác:**



***Bài giải:***

Hai lần số kẹo của Mi là:

$$25 + 5 = 30 \text{ (cái kẹo)}$$

Số kẹo của Mi là:

$$30 : 2 = 15 \text{ (cái kẹo)}$$

Số kẹo của Mai là:

$$25 - 15 = 10 \text{ (cái kẹo)}$$

Đáp số: Mi 15 cái kẹo

Mai 10 cái kẹo.

Quy tắc tìm số bé và tìm số lớn:

$$\text{Số bé} = (\text{Tổng} - \text{hiệu}) : 2$$

$$\text{Số lớn} = (\text{Tổng} + \text{hiệu}) : 2$$



**- Cách giải bài toán. Tìm hai số khi biết tổng và hiệu của hai số đó:**

**CÁCH 1:**

**B1. Vẽ sơ đồ minh họa bài toán**

**B2. Số bé = (Tổng - Hiệu) : 2**

**B3. Tìm số lớn = Tổng - số bé (vừa tìm được) hay lấy số bé cộng với hiệu.**

**B4. Ghi đáp số:**

**CÁCH 2:**

**B1. Vẽ sơ đồ minh họa bài toán**

**B2. Số lớn = (Tổng + Hiệu) : 2**

**B3. Tìm số bé = Tổng - số lớn (vừa tìm được) hay lấy số lớn trừ đi hiệu.**

**B4. Ghi đáp số:**



# HOẠT ĐỘNG

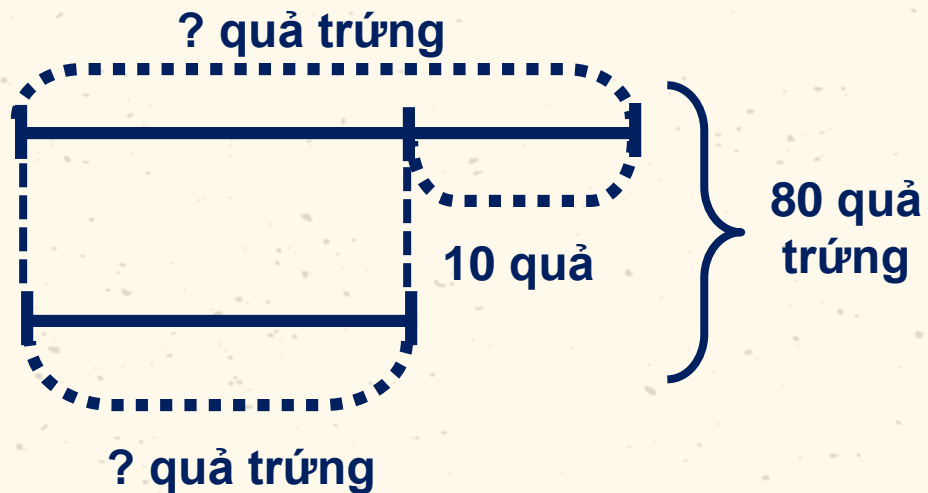


1. Mẹ đem ra chợ bán 80 quả trứng vịt và trứng gà, trong đó trứng gà nhiều hơn trứng vịt 10 quả. Hỏi mẹ đem ra chợ bán bao nhiêu quả trứng gà, bao nhiêu quả trứng vịt?

### Tóm tắt:

Trứng gà:

Trứng vịt:



### Bài giải:

Hai lần số quả trứng gà là:

$$80 + 10 = 90 \text{ (quả)}$$

Số trứng gà là:

$$90 : 2 = 45 \text{ (quả)}$$

Số trứng vịt là:

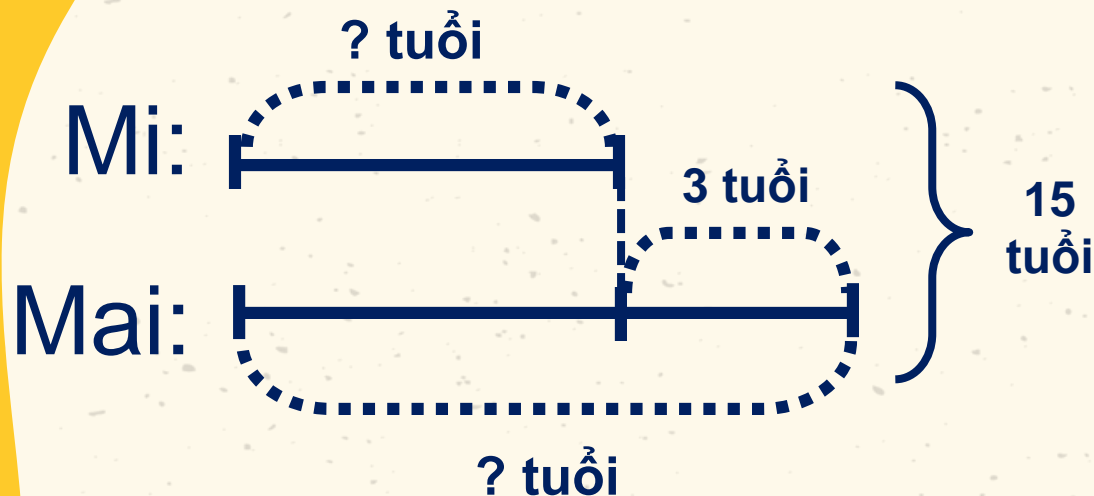
$$80 - 45 = 35 \text{ (quả)}$$

Đáp số: Trứng gà: 45 quả

Trứng vịt: 35 quả

2. Mai hơn em Mi 3 tuổi. Năm nay tổng số tuổi của hai chị em là 15 tuổi. Hỏi năm nay Mai mấy tuổi, em Mi mấy tuổi?

### Tóm tắt:



### Bài giải:

Hai lần số tuổi của Mi là:

$$15 - 3 = 12 \text{ (tuổi)}$$

Tuổi của Mi là:

$$12 : 2 = 6 \text{ (tuổi)}$$

Tuổi của Mai là:

$$6 + 3 = 9 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số: Mi 6 tuổi

Mai 9 tuổi



# VẬN DỤNG





# ĐI TÌM NHÀ THÔNG THÁY!!

1. Tổng của hai số bằng 8, hiệu của chúng cũng bằng 8. Tìm hai số đó

a/ Số lớn là 0, số bé là 8

b/ Số lớn là 7, số bé là 1

**c**

c/ Số lớn là 8, số bé là 0





**2. Tuổi chị và tuổi em cộng lại được 36 tuổi. Em kém chị 8 tuổi. Hỏi chị bao nhiêu tuổi, em bao nhiêu tuổi?**

**A. Chị 22 tuổi, em 14 tuổi.**

**B. Chị 24 tuổi, em 12 tuổi.**

**C. Chị 28 tuổi, em 8 tuổi.**

**D. Chị 30 tuổi, em 6 tuổi.**



# DẶN DÒ

GV nhập vào đây



# Goodbye

