

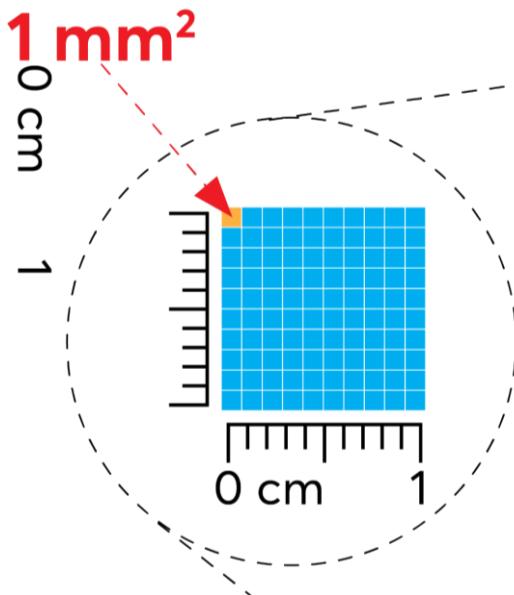
Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

*Toán*

**BÀI 57 - TIẾT 1  
MI-LI-MÉT VUÔNG**

# RHÁM PHÁ



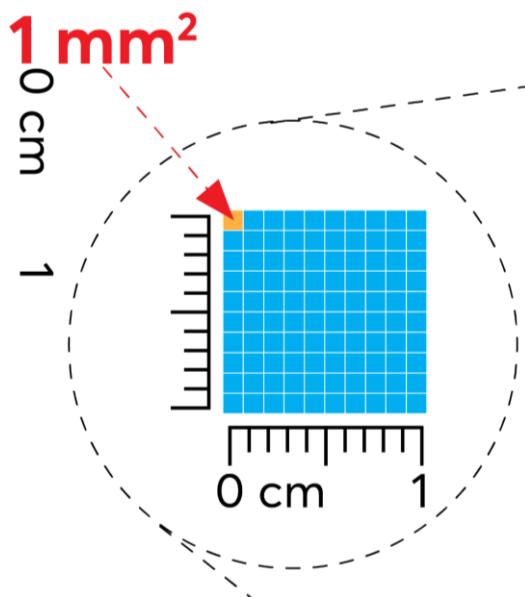


Hình vuông bé xíu, màu vàng có  
cạnh dài bao nhiêu?

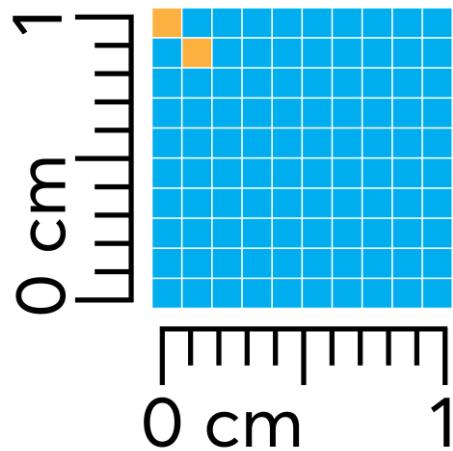
1 mi-li-mét

Diện tích hình vuông này là một **mi-li-mét vuông**.

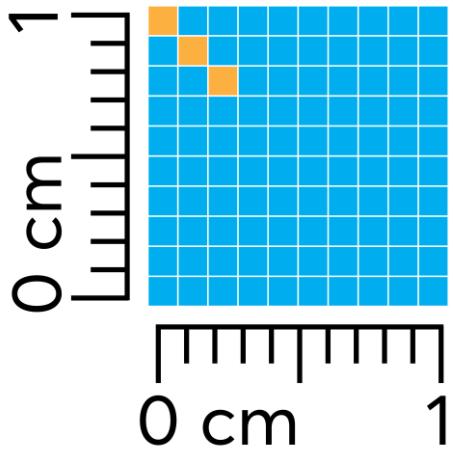
Mi-li-mét vuông là đơn vị đo đại lượng nào?



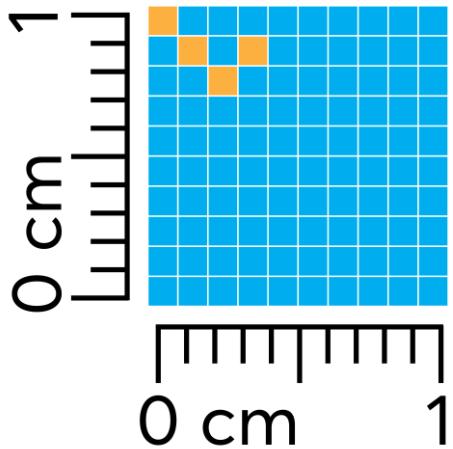
- Mi-li-mét vuông là đơn vị đo diện tích
- Mi-li-mét vuông viết tắt là  $\text{mm}^2$
- $1 \text{ mm}^2$  là diện tích của hình vuông có cạnh dài 1 mm.



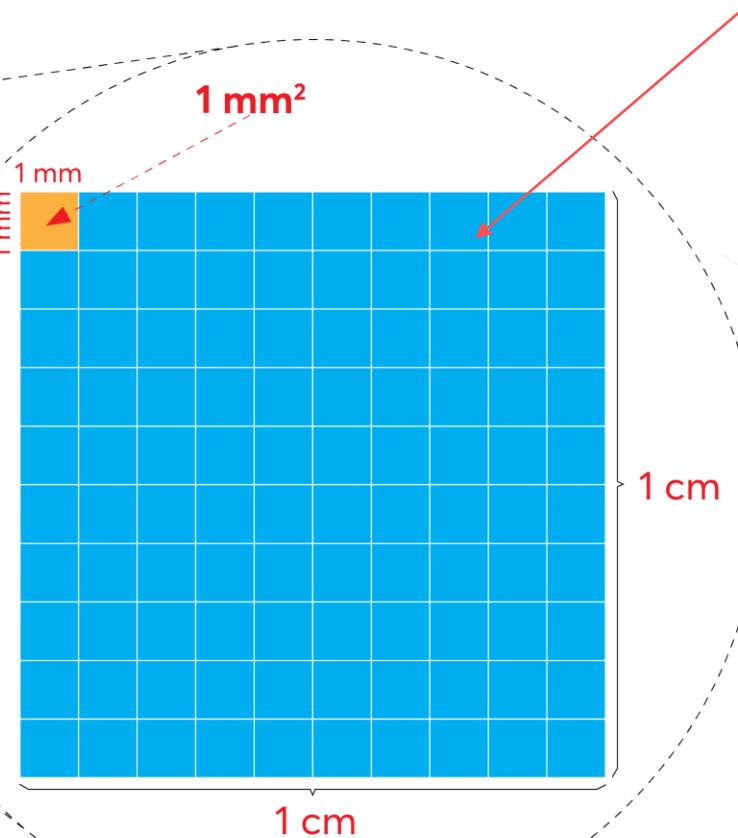
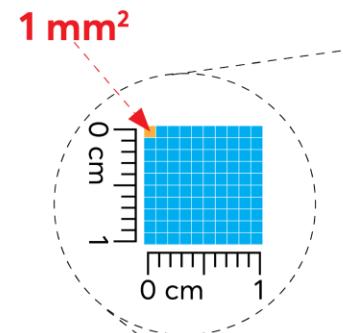
$2 \text{ mm}^2$



$3 \text{ mm}^2$



$4 \text{ mm}^2$

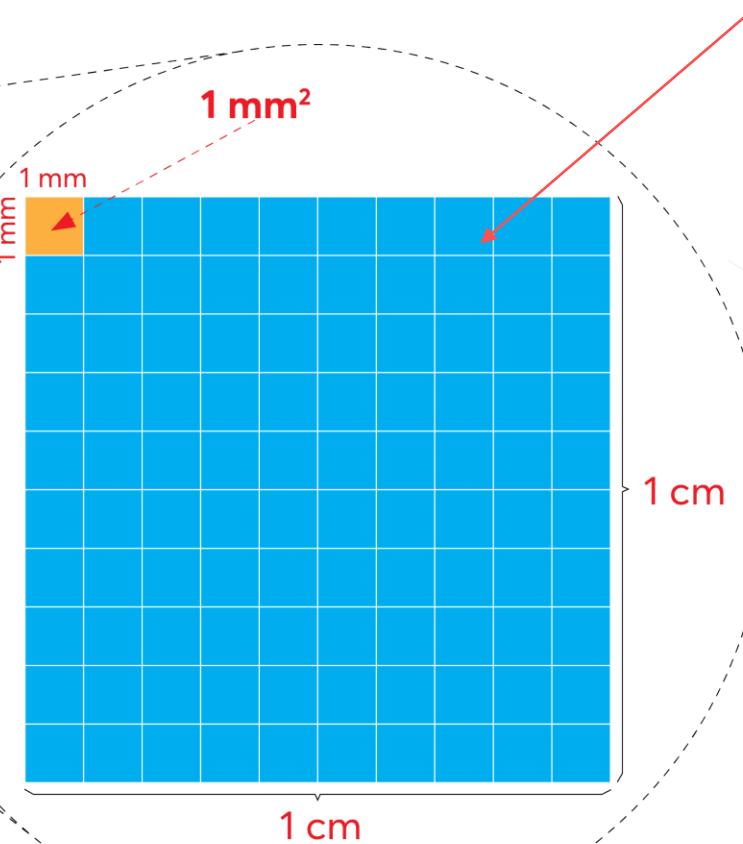
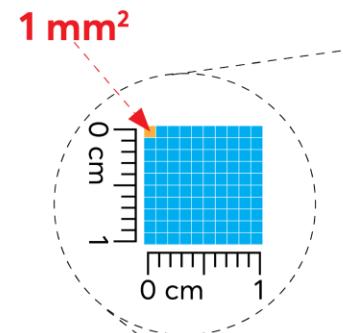


Hình vuông màu xanh có  
cạnh bằng bao nhiêu cm?

1cm

Hình vuông màu xanh có  
diện tích bao nhiêu cm<sup>2</sup>?

1 cm<sup>2</sup>



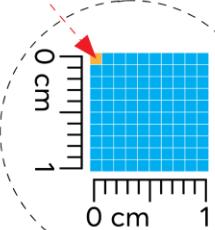
Hình vuông màu vàng có  
cạnh bằng bao nhiêu mm?

1mm

Hình vuông màu vàng có  
diện tích bao nhiêu mm<sup>2</sup>?

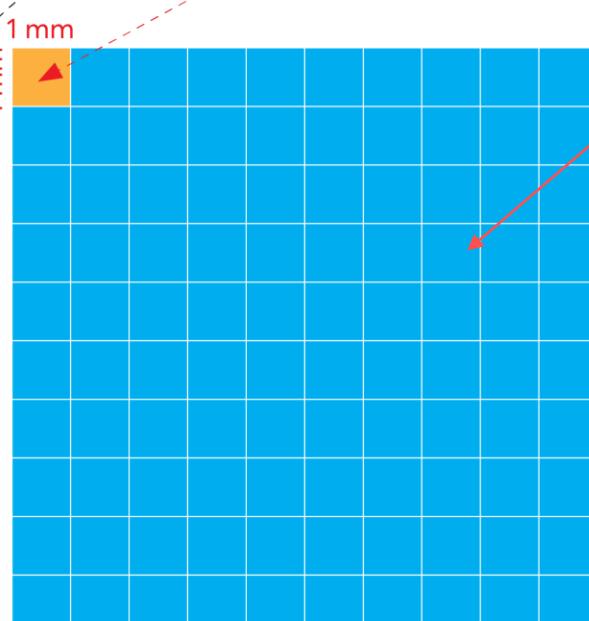
1 mm<sup>2</sup>

$1 \text{ mm}^2$



$1 \text{ mm}^2$

1 mm



Hình vuông màu xanh gồm  
bao nhiêu ô vuông nhỏ?

100 ô vuông nhỏ

$$1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2$$

$$100 \text{ mm}^2 = 1 \text{ cm}^2$$

# LUYỆN TẬP



1

a)  $1 \text{ cm}^2 = \text{?} \text{ mm}^2$

$4 \text{ cm}^2 = \text{?} \text{ mm}^2$

$10 \text{ cm}^2 = \text{?} \text{ mm}^2$



b)  $200 \text{ mm}^2 = \text{?} \text{ cm}^2$

$70 \text{ mm}^2 = \text{?} \text{ cm}^2$

$12\ 000 \text{ mm}^2 = \text{?} \text{ cm}^2$

c)  $3 \text{ cm}^2\ 5 \text{ mm}^2 = \text{?} \text{ mm}^2$

$2 \text{ cm}^2\ 8 \text{ mm}^2 = \text{?} \text{ mm}^2$

$10 \text{ cm}^2\ 10 \text{ mm}^2 = \text{?} \text{ mm}^2$

1

a)  $1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2$

$$4 \text{ cm}^2 = 400 \text{ mm}^2$$

$$10 \text{ cm}^2 = 1000 \text{ mm}^2$$

1

$$\text{b) } 200 \text{ mm}^2 = 2 \text{ cm}^2$$

$$700 \text{ mm}^2 = 7 \text{ cm}^2$$

$$12\ 000 \text{ mm}^2 = 120 \text{ cm}^2$$



1

c)  $3 \text{ cm}^2 5 \text{ mm}^2 = 305 \text{ mm}^2$

$$2 \text{ cm}^2 8 \text{ mm}^2 = 208 \text{ mm}^2$$

$$10 \text{ cm}^2 10 \text{ mm}^2 = 1010 \text{ mm}^2$$

2

a)  $28 \text{ mm}^2 + 15 \text{ mm}^2 = \text{.?.} \text{ mm}^2$

$$65 \text{ cm}^2 - 17 \text{ cm}^2 = \text{.?.} \text{ cm}^2$$

$$100 \text{ mm}^2 : 4 = \text{.?.} \text{ mm}^2$$

b)

$$\begin{aligned} & 3 \text{ cm}^2 + 15 \text{ mm}^2 \\ &= \text{.?.} \text{ mm}^2 + 15 \text{ mm}^2 \\ &= \text{.?.} \text{ mm}^2 \end{aligned}$$

a)  $28 \text{ mm}^2 + 15 \text{ mm}^2 = 43 \text{ mm}^2$

$$65 \text{ cm}^2 - 17 \text{ cm}^2 = 48 \text{ cm}^2$$

$$100 \text{ mm}^2 : 4 = 25 \text{ mm}^2$$

b)  $3 \text{ cm}^2 + 15 \text{ mm}^2$

$$= 300 \text{ mm}^2 + 15 \text{ mm}^2$$

$$= 315 \text{ mm}^2$$

# VẬN DỤNG





# Ong tìm mật



Win!



$$1 \text{ cm}^2 = \dots?.. \text{ mm}^2$$

A. 10

B. 100

C. 1 000

D. 101



# 151 mm<sup>2</sup> đọc là?

A. Một trăm năm mươi  
mi-li-mét vuông

B. Một trăm năm mốt  
mi-li-mét

C. Một trăm năm mươi  
mốt mi-li-mét vuông

D. Một trăm năm  
mươi mốt



Hai mươi hai mi-li-mét vuông viết là?

A. 22 mm



B.  $22 \text{ mm}^2$

C.  $202 \text{ mm}^2$

D.  $220 \text{ mm}^2$



$10 \text{ mm}^2 + 25 \text{ mm}^2 = ? \text{ mm}^2$

A. 30

B. 35

C. 53

D. 34



$$1 \text{ cm}^2 + 25 \text{ mm}^2 = .?.. \text{ mm}^2$$

A. 100

B. 152

C. 125

D. 215



# LUYÊN TẬP

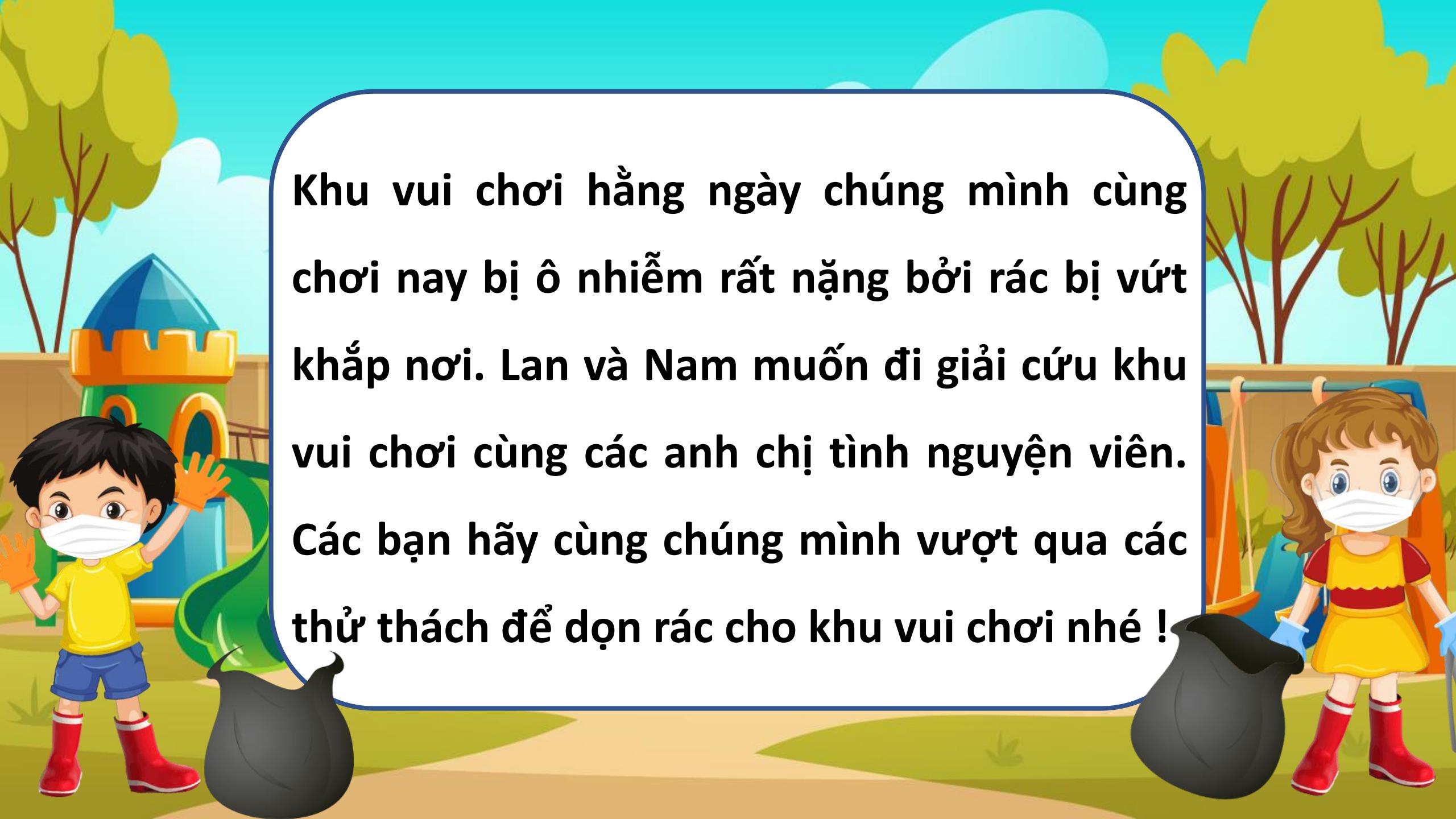


Trò chơi

GIẢI CỨU  
KHU VỰC CHƠI



Khu vui chơi hằng ngày chúng mình cùng chơi nay bị ô nhiễm rất nặng bởi rác bị vứt khắp nơi. Lan và Nam muốn đi giải cứu khu vui chơi cùng các anh chị tình nguyện viên. Các bạn hãy cùng chúng mình vượt qua các thử thách để dọn rác cho khu vui chơi nhé !



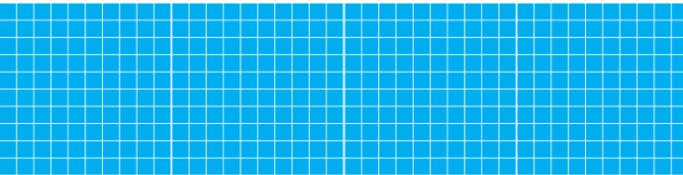
TRẠM 1

CHUẨN BỊ  
PHƯƠNG TIỆN



3

### Quan sát hình chữ nhật A và hình vuông B



Hình A

a) Ước lượng:

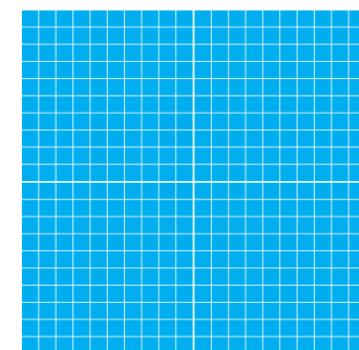
Diện tích hình A khoảng: ?. cm<sup>2</sup> hay ?. mm<sup>2</sup>

Diện tích hình B khoảng: ?. cm<sup>2</sup> hay ?. mm<sup>2</sup>

b) Đo các cạnh rồi tính diện tích mỗi hình.

Diện tích hình A: ?. cm<sup>2</sup> hay ?. mm<sup>2</sup>

Diện tích hình B: ?. cm<sup>2</sup> hay ?. mm<sup>2</sup>



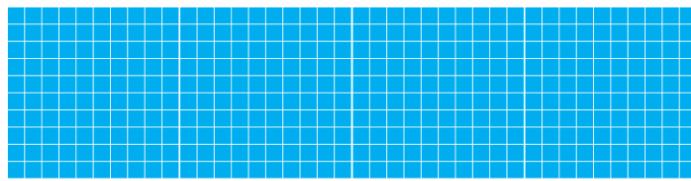
Hình B

# THẢO LUẬN NHÓM 4



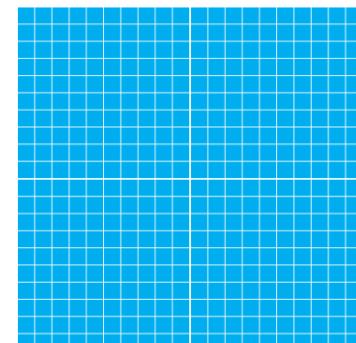
a) Ước lượng:

Diện tích hình A khoảng: **4**  $\text{cm}^2$   
hay **400**  $\text{mm}^2$



Hình A

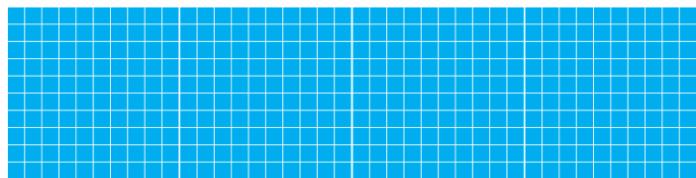
Diện tích hình B khoảng: **4**  $\text{cm}^2$   
hay **400**  $\text{mm}^2$



Hình B

b) Đo các cạnh rồi tính diện tích mỗi hình.

Diện tích hình A:  $4 \text{ cm}^2$  hay  $400 \text{ mm}^2$



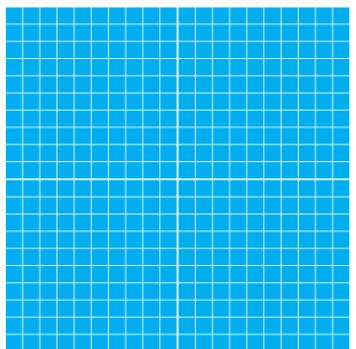
Hình A

Hình chữ nhật A có chiều dài 4 cm và chiều rộng 1 cm

Diện tích hình A:  $4 \times 1 = 4 \text{ cm}^2$

b) Đo các cạnh rồi tính diện tích mỗi hình.

Diện tích hình B:  $4 \text{ cm}^2$  hay  $400 \text{ mm}^2$



Hình B

Hình vuông B có độ dài cạnh là 2 cm

Diện tích hình B:  $2 \times 2 = 4 \text{ cm}^2$



TRẠM 2

THU THẬP  
DỤNG CỤ!



1

Đo các cạnh rồi tính  
diện tích tấm ảnh Cầu  
Vàng (Đà Nẵng) theo  
xǎng-ti-mét vuông rồi  
chuyển đổi đơn vị  
theo mi-li-mét vuông.



Tấm ảnh có chiều dài  
6 cm, chiều rộng 4 cm



Diện tích tấm ảnh là:

$$6 \times 4 = 24 \text{ (cm}^2\text{)}$$

$$= 2\ 400 \text{ mm}^2$$

Đáp số: 2 400 mm<sup>2</sup>





**Chúng mình đã  
bảo hộ an toàn  
cho bản thân  
rồi. Hãy dọn rác  
thôi nào!**

TRẠM 3

THU DON  
RÁC THẢO



2

Người ta cắt ra các ô vuông có cạnh dài 1 mm từ một băng giấy. Tính diện tích phần giấy được cắt ra.



# THẢO LUẬN NHÓM 2



# CHIA SẺ TRƯỚC LỚP



Diện tích của 1 ô vuông được cắt ra là:

$$1 \times 1 = 1 (\text{mm}^2)$$

Ta thấy có 16 ô vuông được cắt ra.

Diện tích phần giấy được cắt ra là:

$$1 \times 16 = 16 (\text{mm}^2)$$

Đáp số:  $16 \text{ mm}^2$



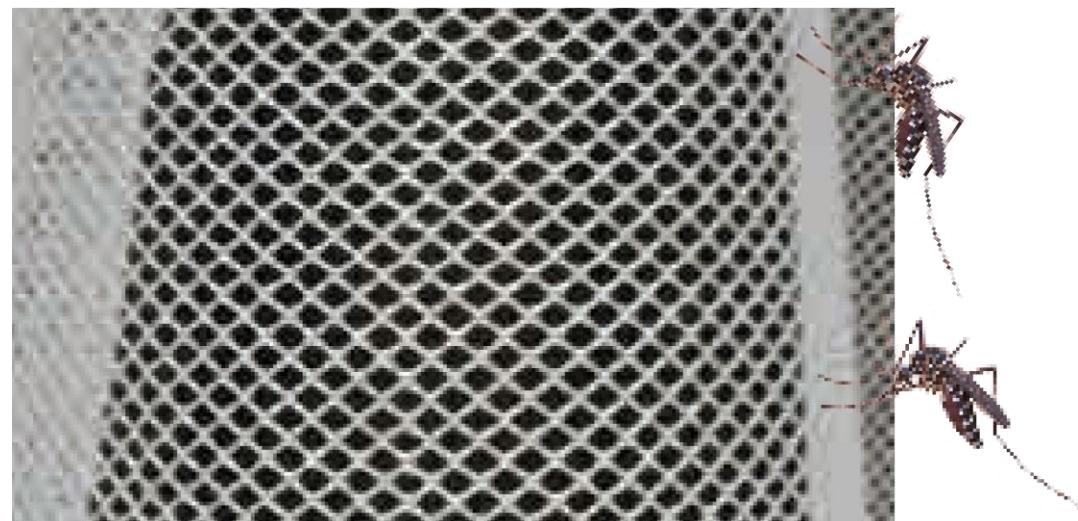


TRẠM 4

PHÂN LOẠI  
RÁC THẢI

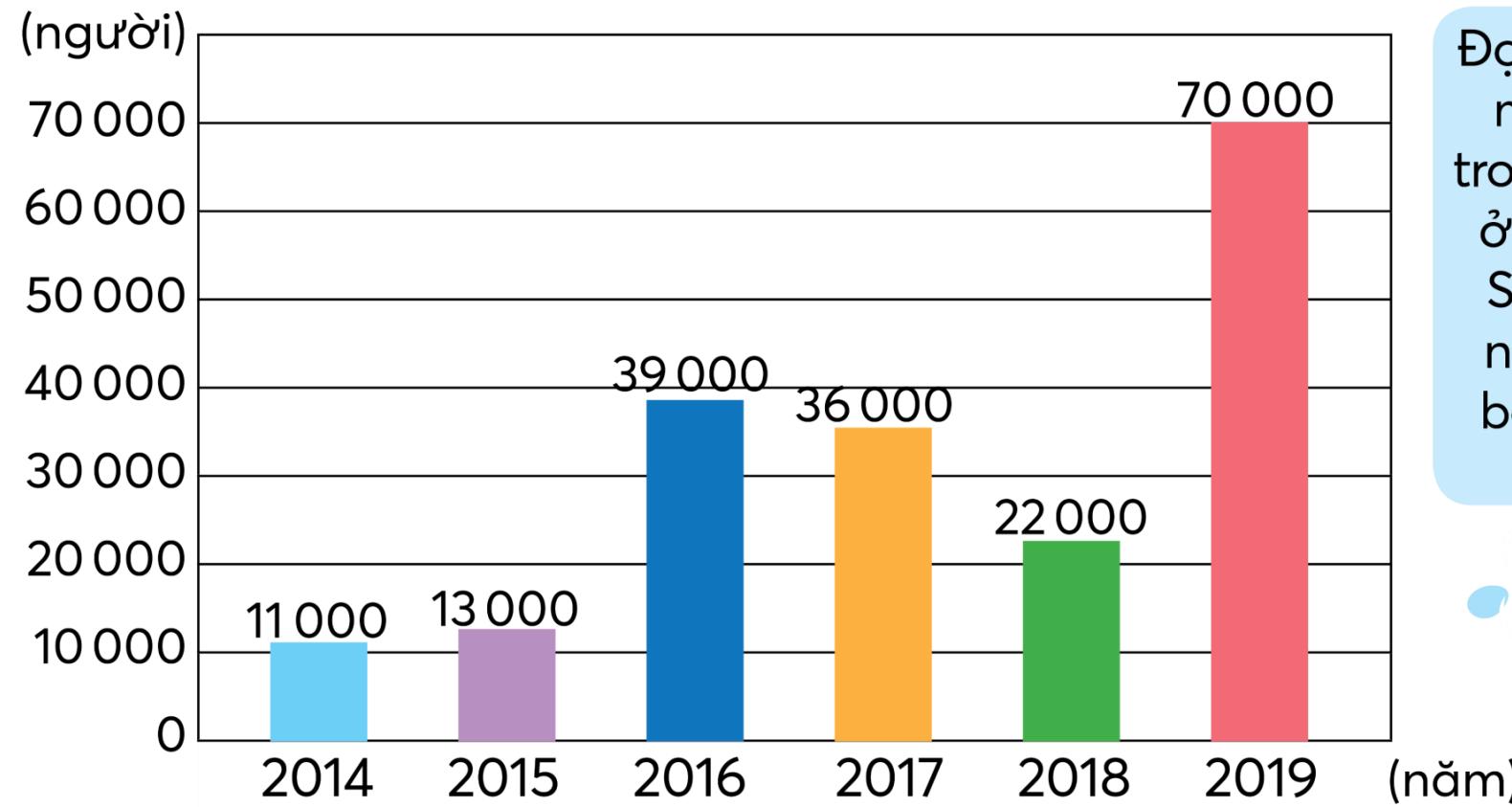


Màn (mùng) chống muỗi được dệt dưới dạng lưới. Mỗi lỗ của màn thường có diện tích bé hơn  $2 \text{ mm}^2$ , nhò vây màn ngăn được muỗi và các côn trùng khác.



# Tìm hiểu về bệnh sốt xuất huyết ở nước ta từ năm 2014 đến năm 2019

Số trường hợp mắc bệnh sốt xuất huyết trong 6 tháng ở mỗi năm

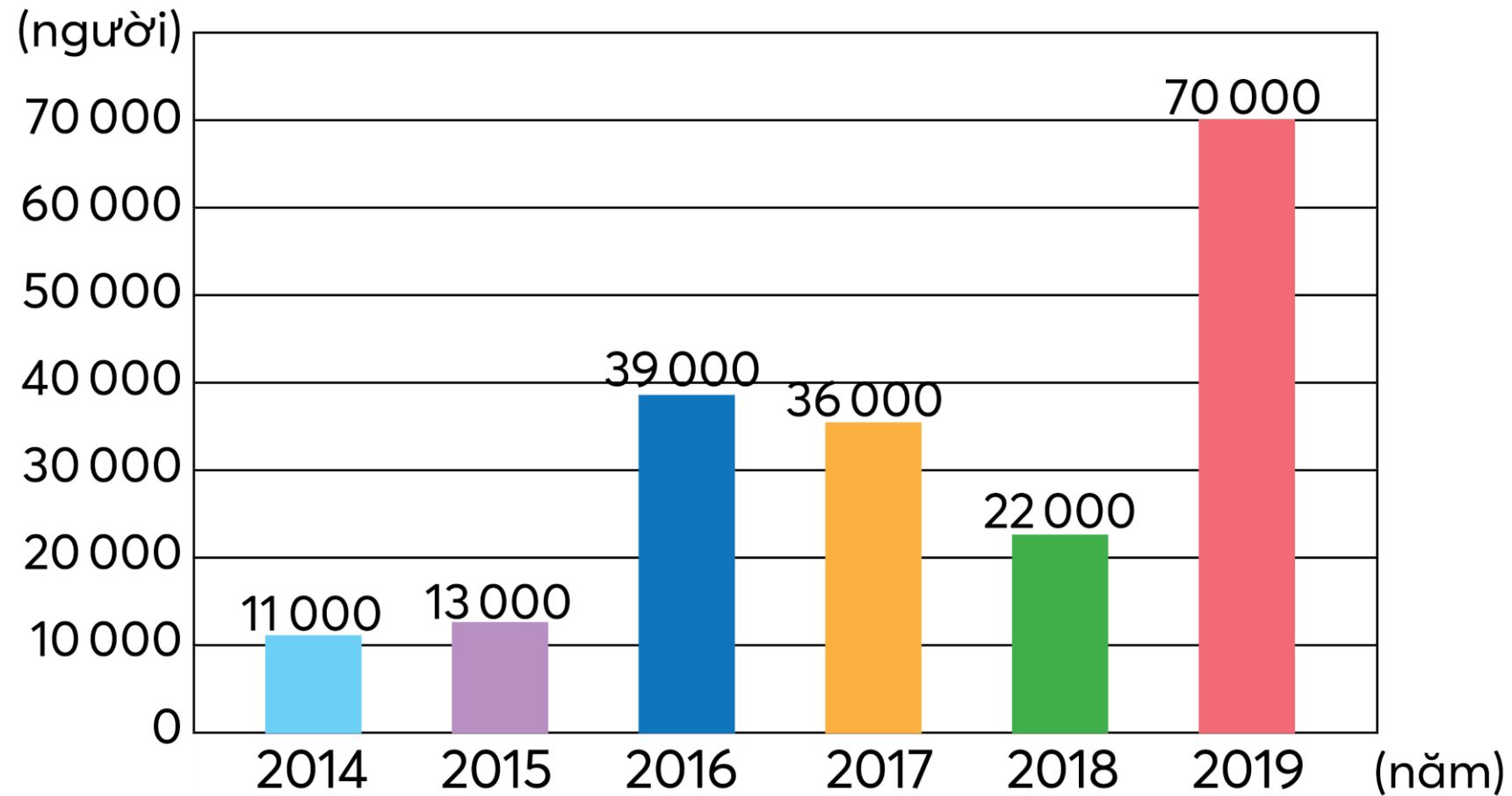


Đọc số người  
mắc bệnh  
trong 6 tháng  
ở mỗi năm.  
So sánh số  
người mắc  
bệnh ở các  
năm.



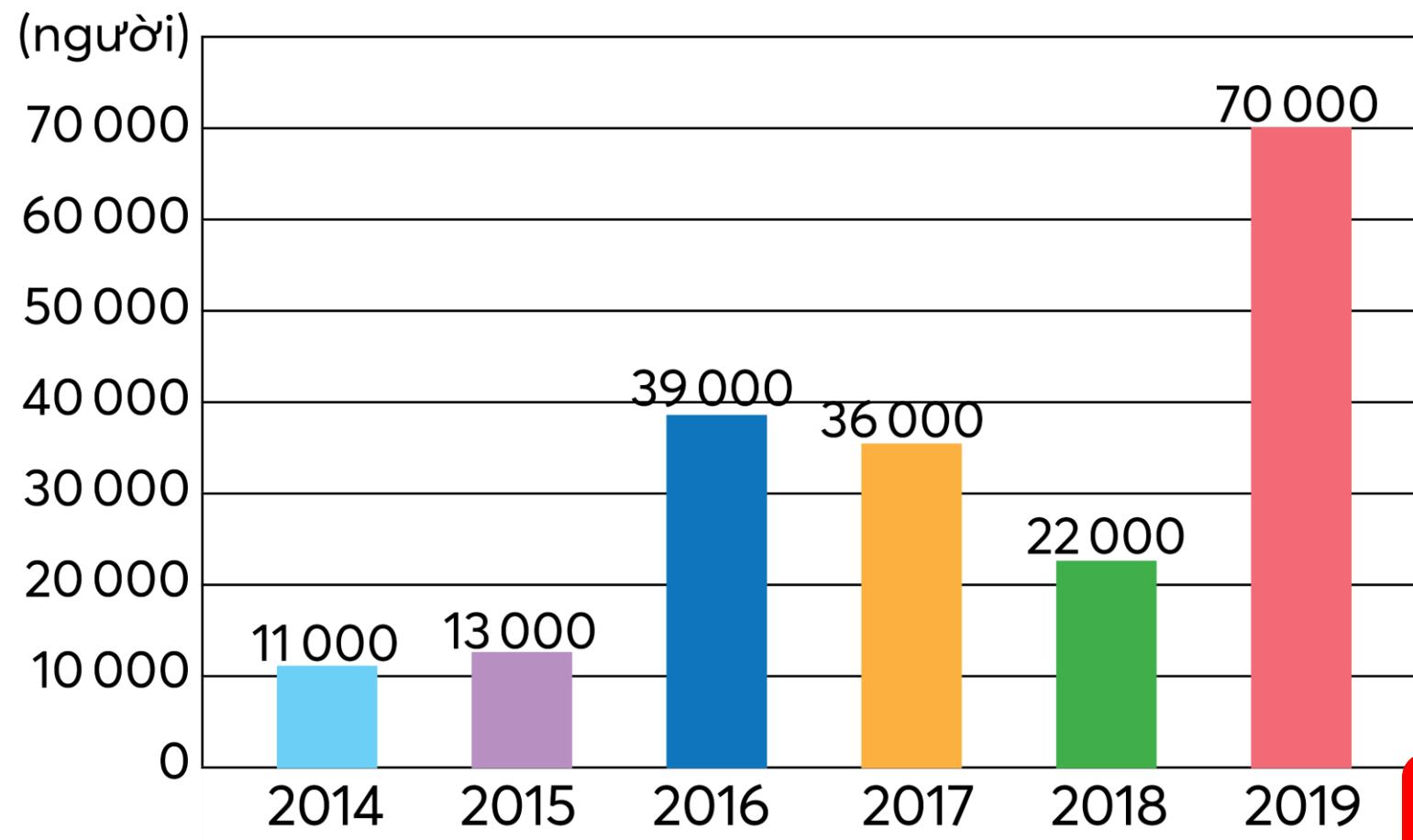
# Biểu đồ này nói về điều gì?

Số trường hợp mắc bệnh sốt xuất huyết trong 6 tháng ở mỗi năm



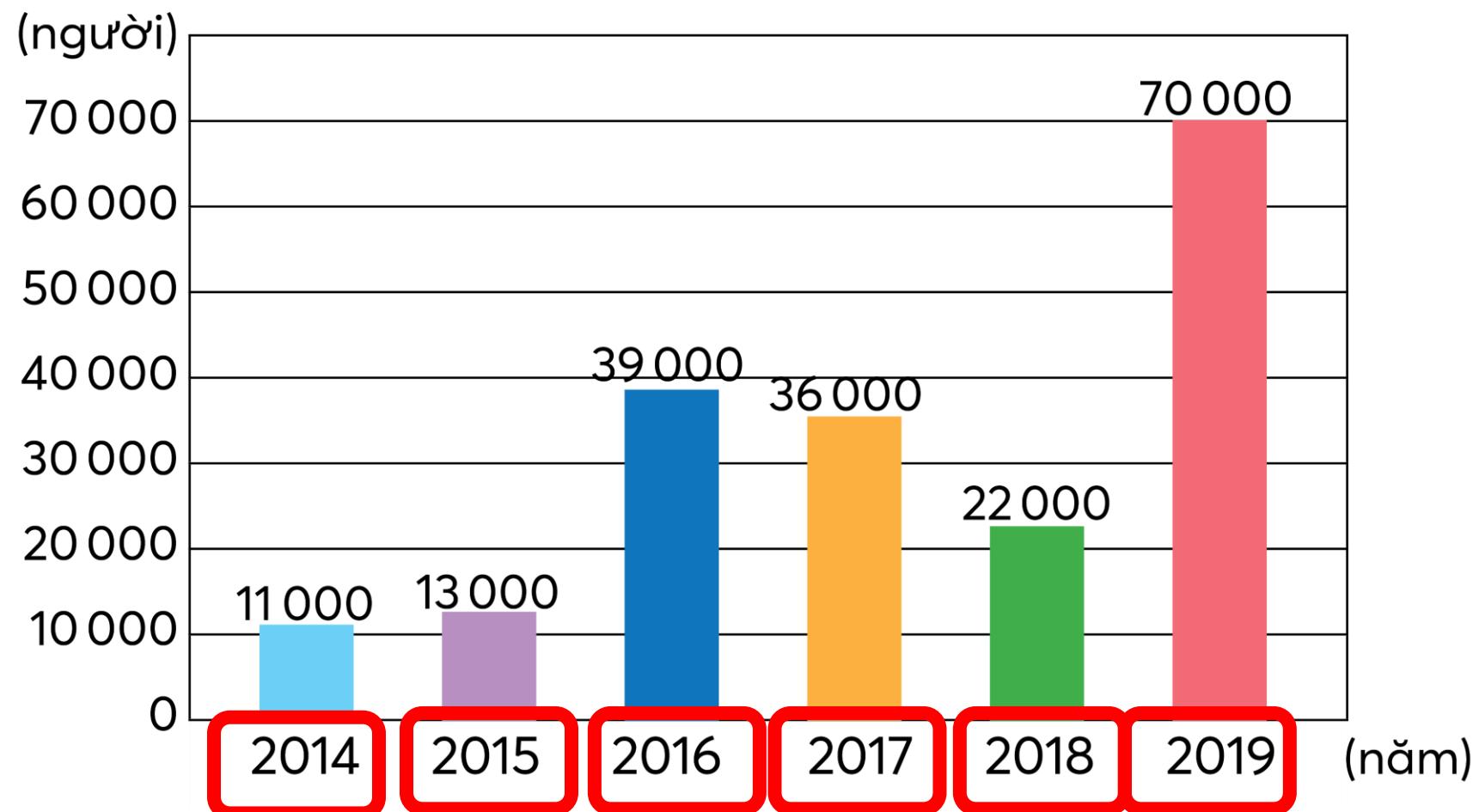
# Dòng bên dưới ghi gì?

Số trường hợp mắc bệnh sốt xuất huyết trong 6 tháng ở mỗi năm



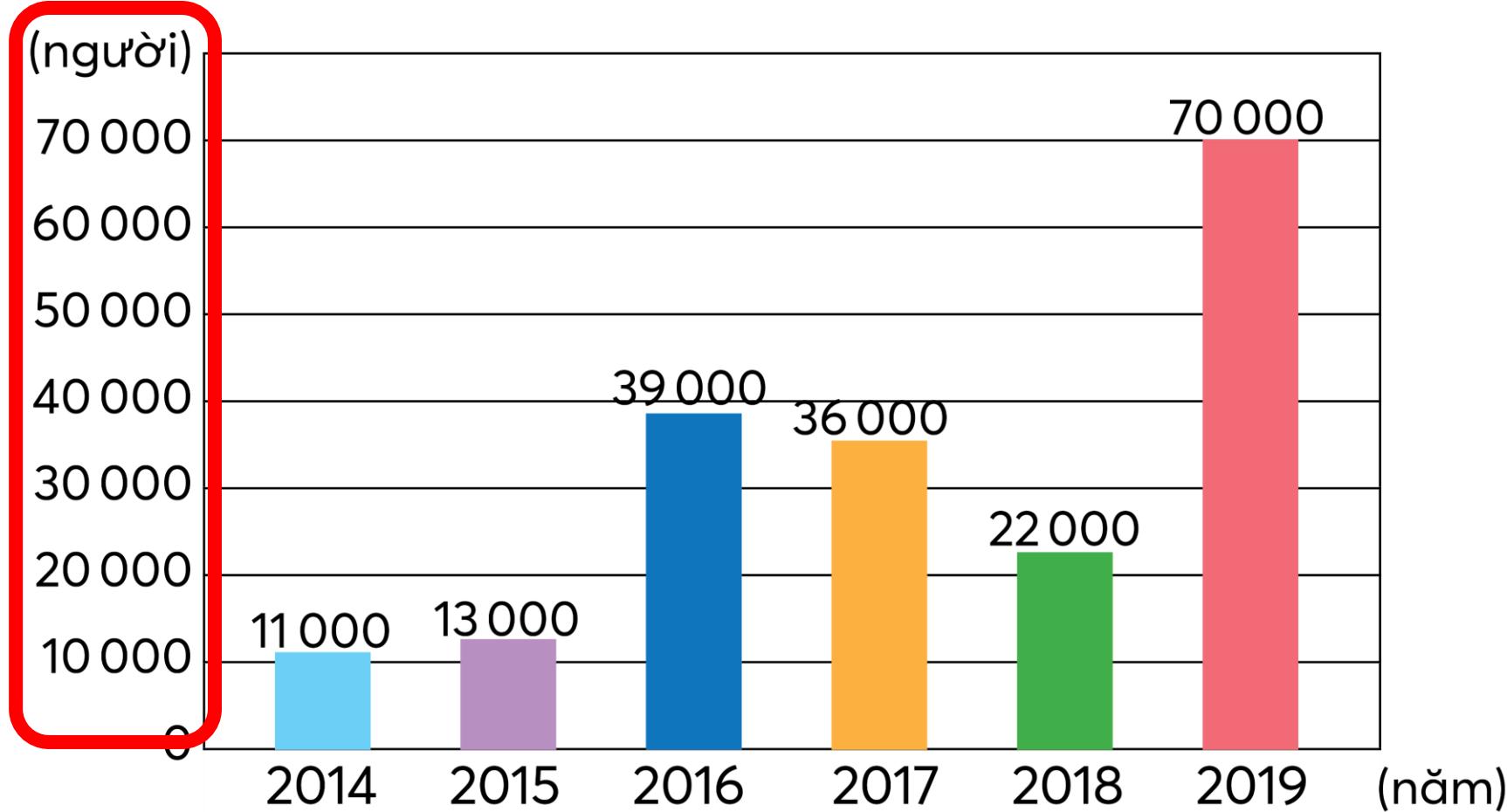
# Có mấy năm? Là những năm nào?

Số trường hợp mắc bệnh sốt xuất huyết trong 6 tháng ở mỗi năm



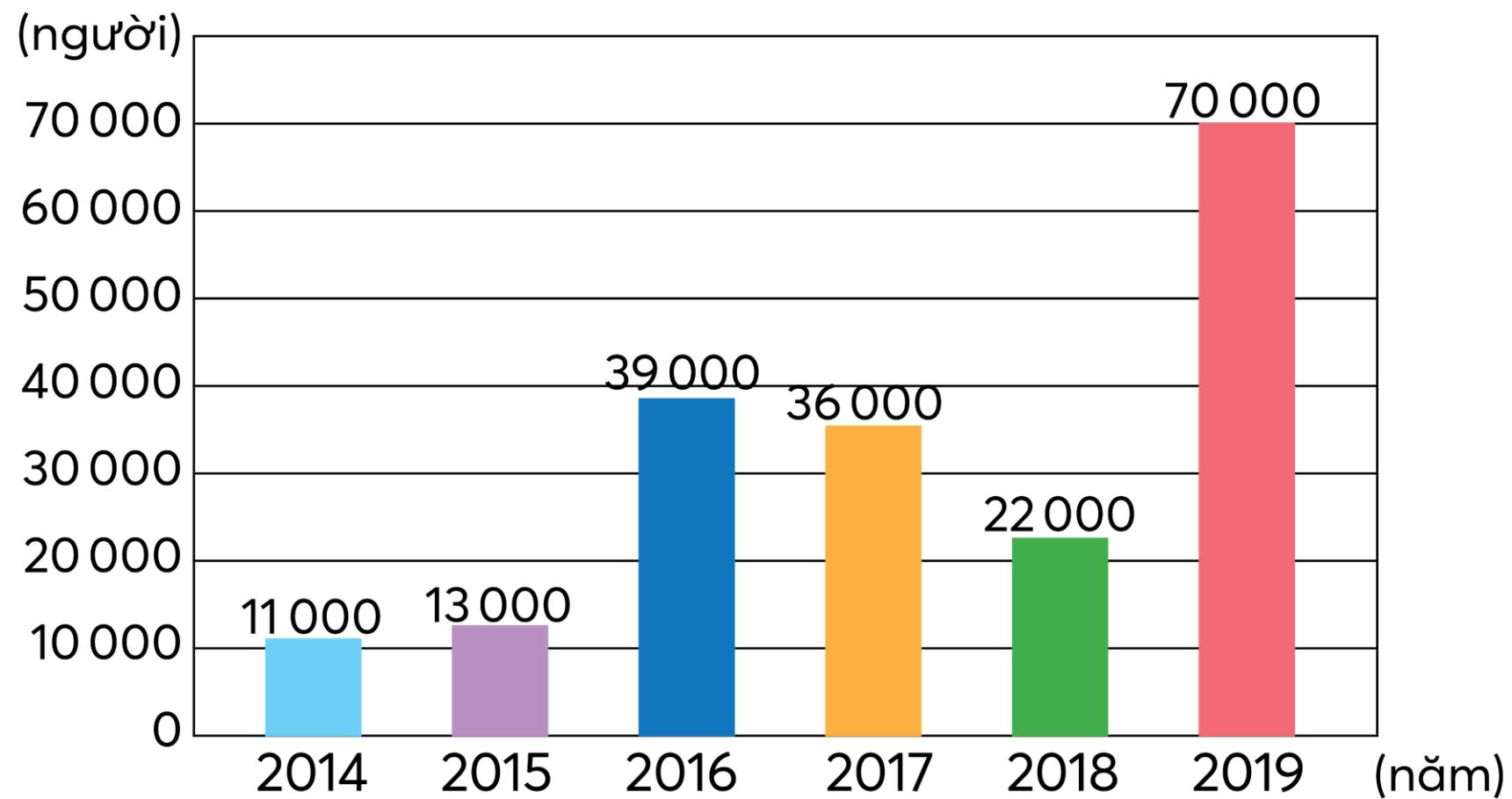
# Cột số bên trái ghi gì?

Số trường hợp mắc bệnh sốt xuất huyết trong 6 tháng ở mỗi năm



**Số người mắc bệnh sốt xuất huyết năm 2019 là nhiều nhất.**

Số trường hợp mắc bệnh sốt xuất huyết trong 6 tháng ở mỗi năm



**SỐT XUẤT HUYẾT**



RÁC  
THẢI  
TÁI  
CHẾ

RÁC  
THẢI  
HỮU  
CƠ

RÁC  
THẢI  
VÔ  
CƠ

# TẠM BIỆT VÀ HẸN GẶP LẠI

