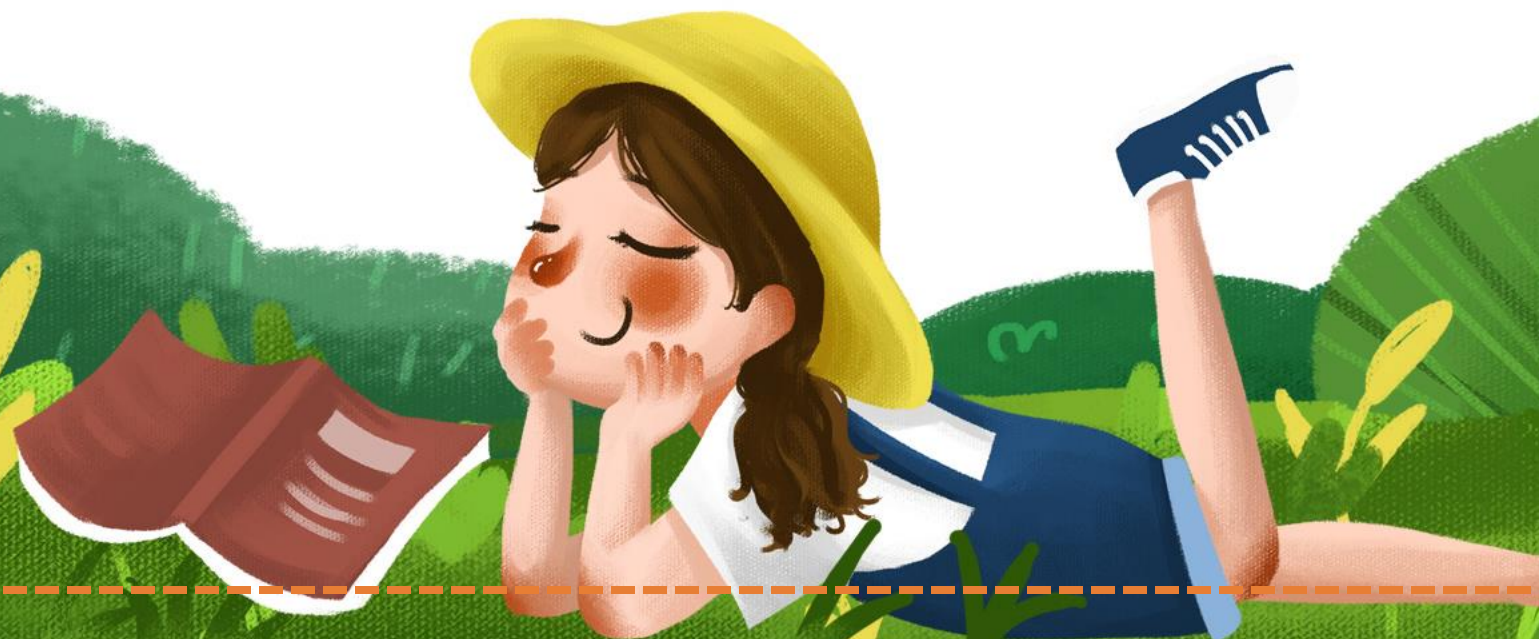




Bài 3. TÌM ĐƯỜNG ĐI TRÊN BẢN ĐỒ





KHỞI ĐỘNG ?

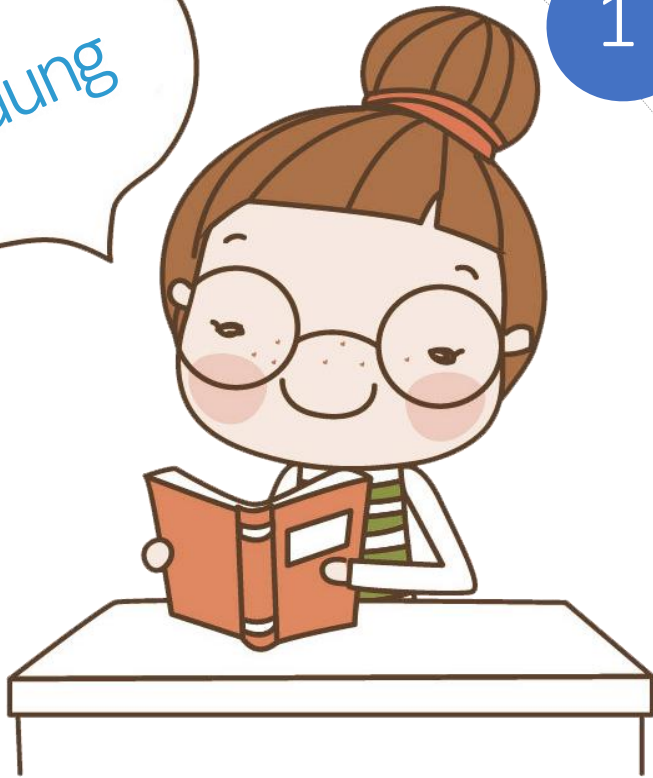
KHỞI ĐỘNG

HIỂU BIẾT CỦA EM

Tình huống trong hình
giúp em liên tưởng đến
điều gì?



Bài 3. TÌM ĐƯỜNG ĐI TRÊN BẢN ĐỒ



1

**Phương hướng
trên bản đồ**

2

Tỉ lệ bản đồ

3

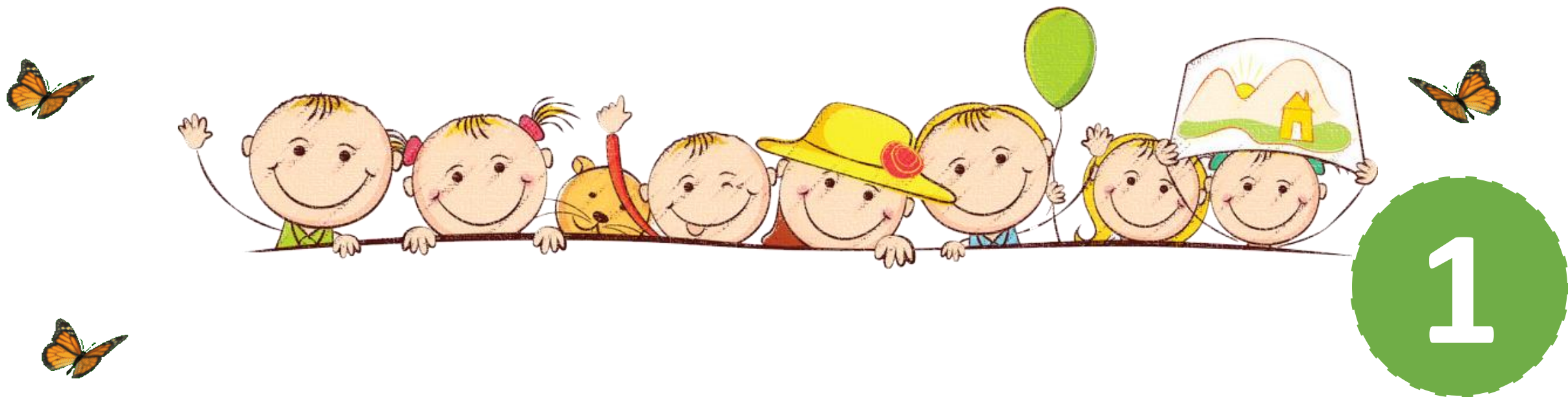
**Tìm đường đi
trên bản đồ**



Bài 3. TÌM ĐƯỜNG ĐI TRÊN BẢN ĐỒ

Yêu cầu cần đạt:

- *Biết xác định hướng trên bản đồ và tính khoảng cách thực tế giữa hai địa điểm trên bản đồ theo tỉ lệ bản đồ.*
- *Biết đọc bản đồ, xác định được vị trí các đối tượng địa lí trên bản đồ*
- ***Biết** tìm đường đi trên bản đồ.*



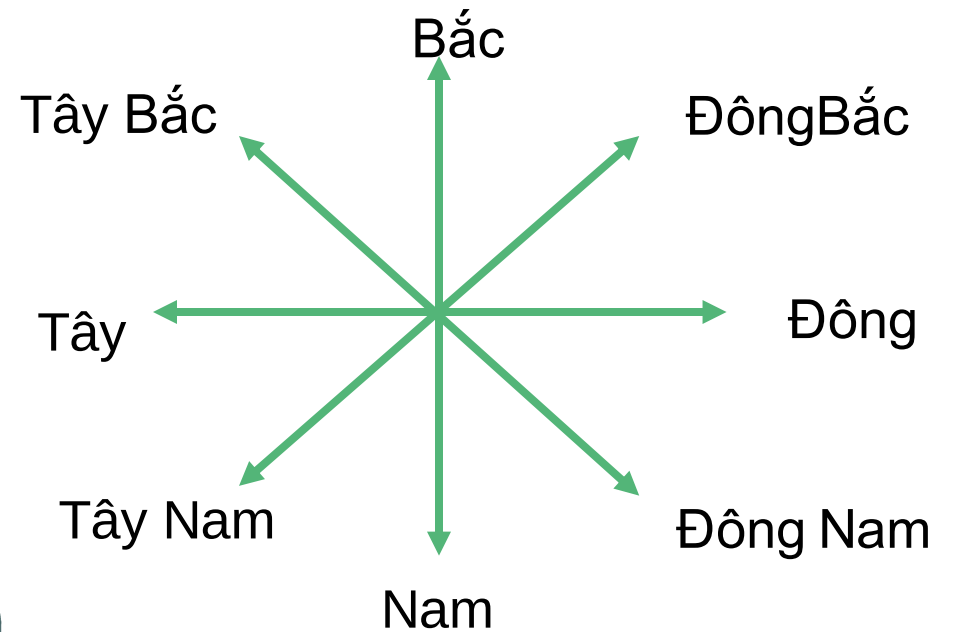
Phương hướng trên bản đồ

1 Phương hướng trên bản đồ

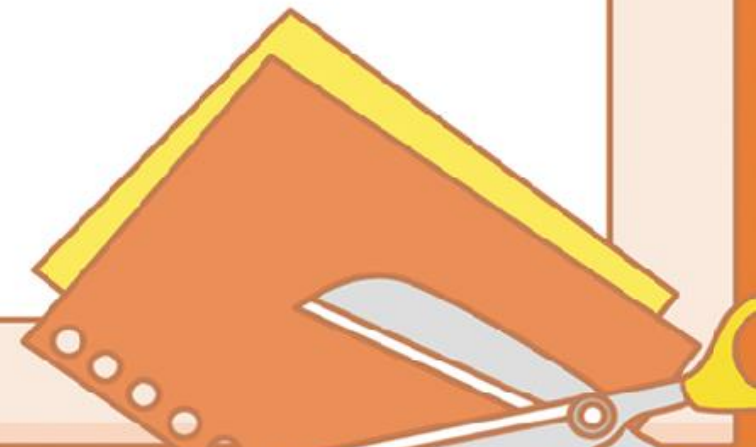


Hình thức: Cá nhân

Dựa vào hình 3.1, em hãy cho biết các hướng chính và các hướng trung gian trên bản đồ?



Hình 3.1. Các hướng chính



1 Phương hướng trên bản đồ



Dựa vào đâu để xác định phương hướng trên bản đồ?



1 Phương hướng trên bản đồ



Lưu ý



cần dựa vào kim chỉ nam

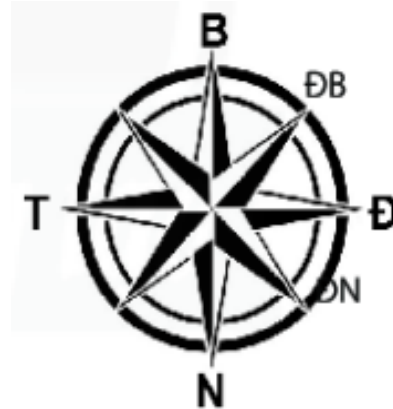


mũi tên chỉ hướng Bắc



xác định hướng Bắc sau đó tìm các hướng còn lại

Đối với những bản đồ không thể hiện lưới kinh tuyến và vĩ tuyến



Kim chỉ nam



Mũi tên chỉ hướng bắc

1 Phương hướng trên bản đồ



Hình thức: Cá nhân



Dựa vào thông tin trong bài và quan sát hình sau, em hãy: Xác định vị trí của tòa nhà thư viện.

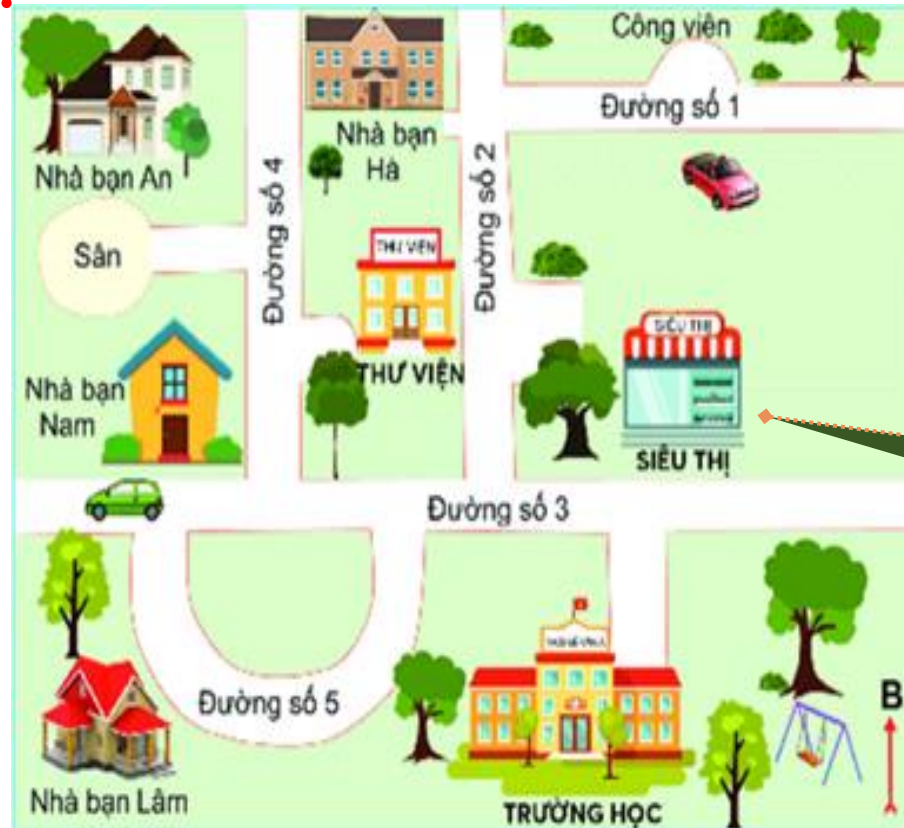
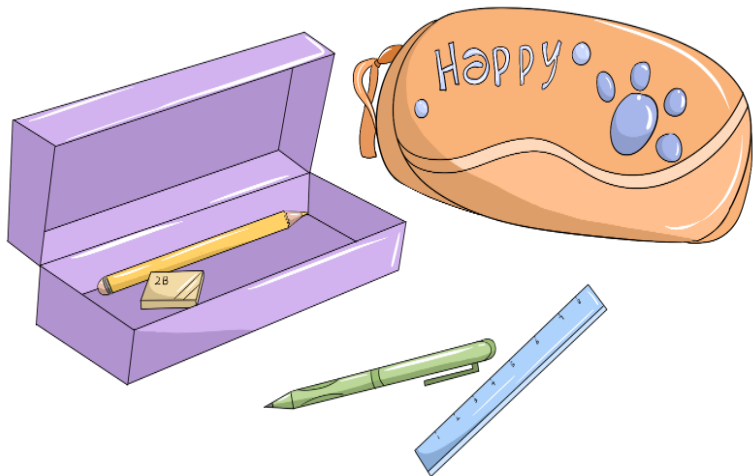




AI NHANH HƠN



Siêu thị ở phía nào của lược đồ? Công viên ở phía nào của lược đồ?



Công viên
Đông Bắc.





TIẾP SỨC

90

- Mỗi học sinh của nhóm sẽ liệt kê phương hướng của những vị trí còn lại trên lược đồ.
- Lần lượt các học sinh trong nhóm lên bảng ghi các vị trí.
(Mỗi học sinh chỉ được ghi tên 1 vị trí, nhóm nào ghi được nhiều và chính xác sẽ giành chiến thắng)

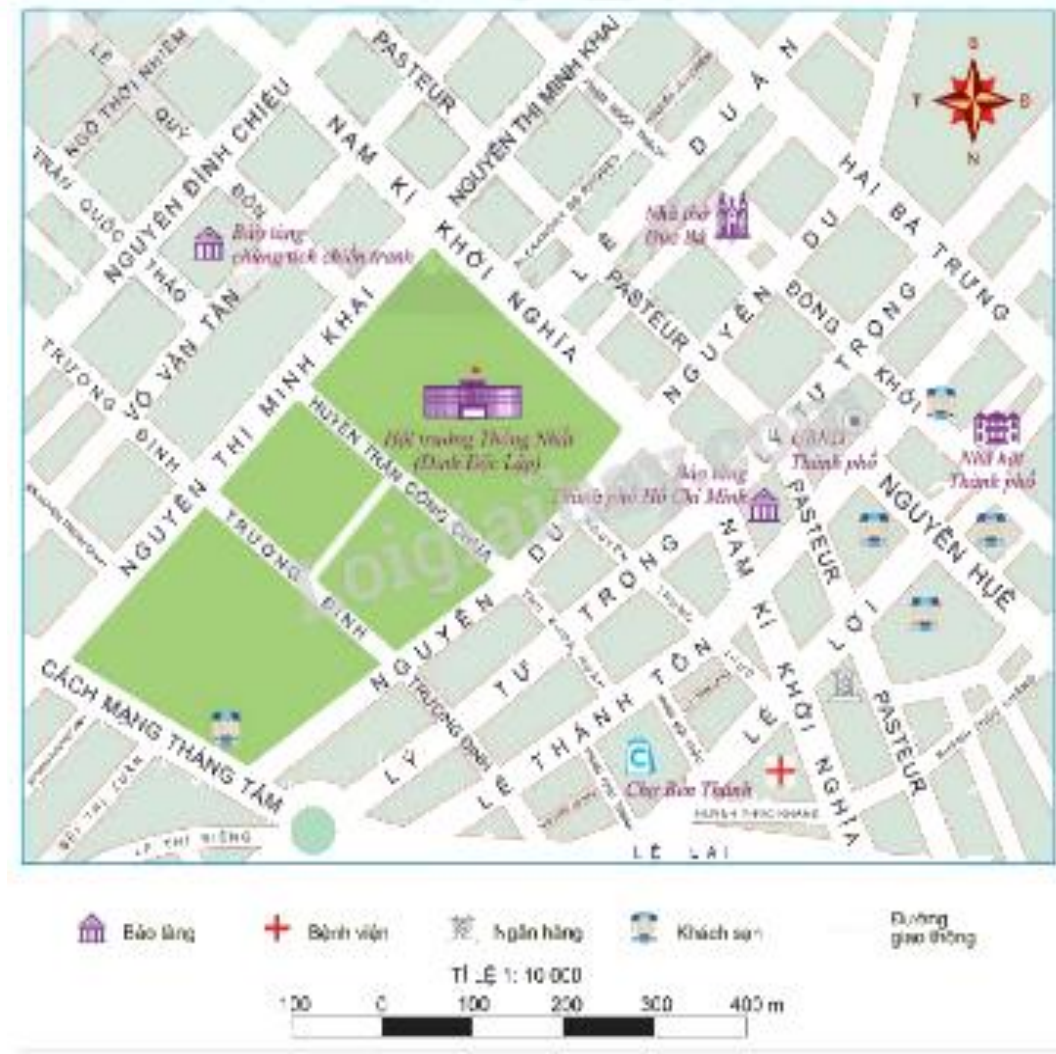


Hoàn thành bài tập SGK trang 120

Dựa vào thông tin trong bài và quan sát hình 3.4, em hãy:



- Xác định vị trí của Hội trường Thống Nhất (Dinh Độc Lập), chợ Bến Thành, Nhà hát Thành phố và Nhà thờ Đức Bà.
- Cho biết Bảo tàng Thành phố Hồ Chí Minh ở phía nào của Hội trường Thống Nhất? Bảo tàng Thành phố Hồ Chí Minh ở phía nào của chợ Bến Thành?





2

Tỉ lệ bản đồ

2 Tỷ lệ bản đồ

VIỆT NAM

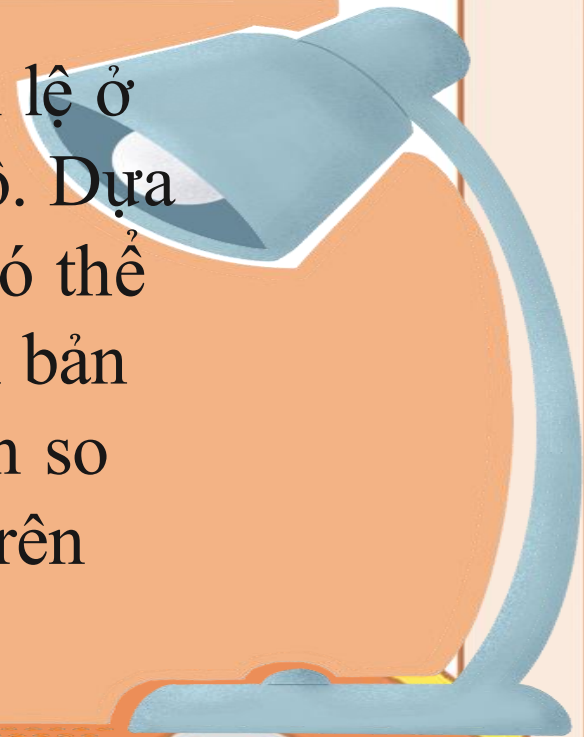
ĐỊA LÝ TỰ NHIÊN



TỈ LỆ 1 : 2 000 000

Đọc thông tin

- Bản đồ nào cũng có ghi tỉ lệ ở phía dưới hay ở góc bản đồ. Dựa vào tỉ lệ bản đồ, chúng ta có thể biết được khoảng cách trên bản đồ đã thu nhỏ bao nhiêu lần so với kích thước của chúng trên thực địa.



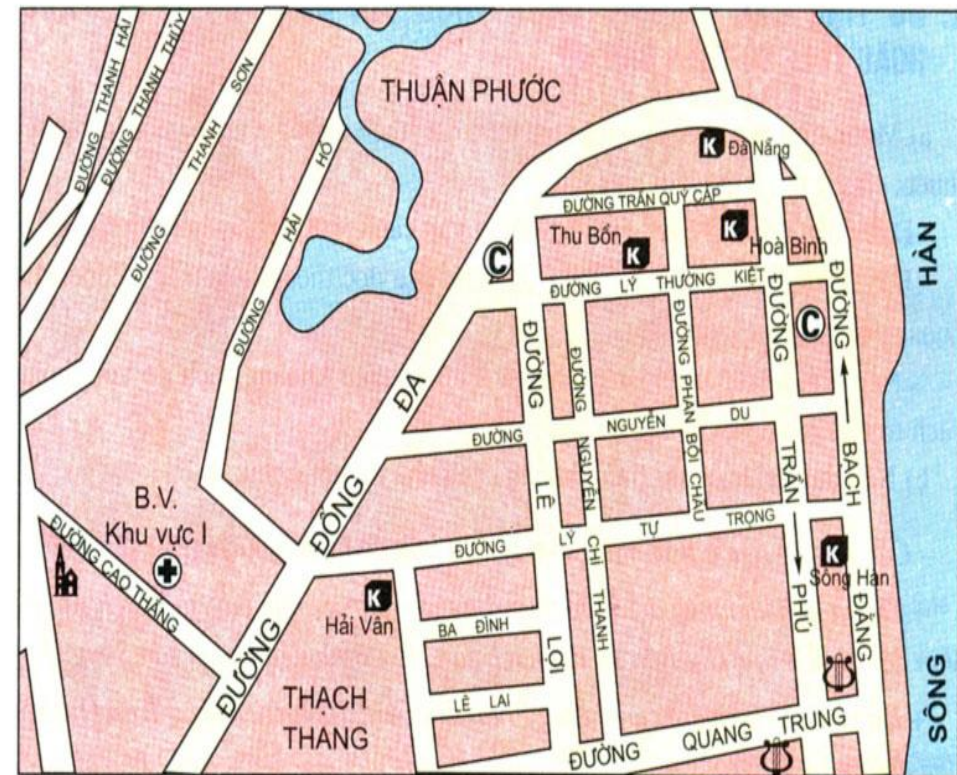
2 Tỉ lệ bản đồ Hình thức: Cặp đôi



PHIẾU HỌC TẬP

 Quan sát tỉ lệ bản đồ . Trả lời các câu hỏi sau:

- Đọc tỉ lệ số của bản đồ
- Thước tỉ lệ được chia làm mấy đoạn bằng nhau ?
- Mỗi đoạn tương ứng với bao nhiêu m?



Tỉ lệ bản đồ : $\left\{ \begin{array}{l} \text{Tỉ lệ thước} \\ \text{Tỉ lệ số} \end{array} \right.$



2 Tỉ lệ bản đồ



Tỉ lệ bản đồ là gì?

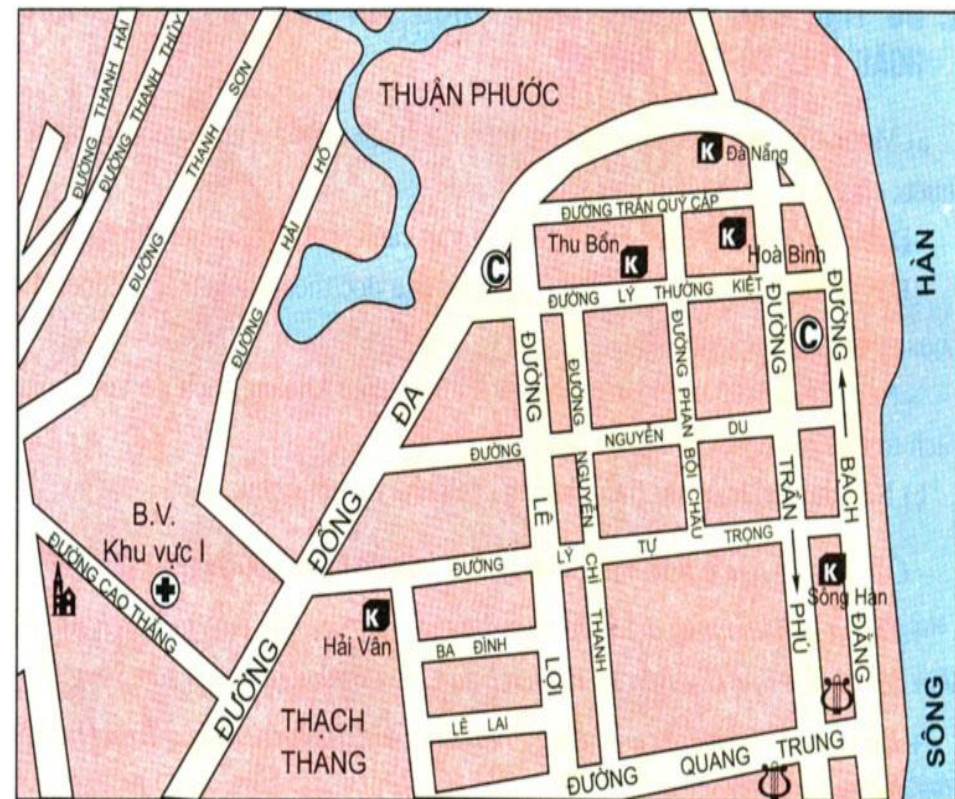
1

Là tỉ số

7 500

Khoảng cách trên bản đồ

Khoảng cách ngoài thực tế



Tỉ lệ bản đồ :

Tỉ lệ thức

Tỉ lệ số



- **Khái niệm:** Tỉ lệ bản đồ cho biết mức độ thu nhỏ của khoảng cách trên bản đồ so với khoảng cách trên thực địa. Để thể hiện tỉ lệ bản đồ người ta dùng tỉ lệ số và tỉ lệ thước



2 Tỉ lệ bản đồ

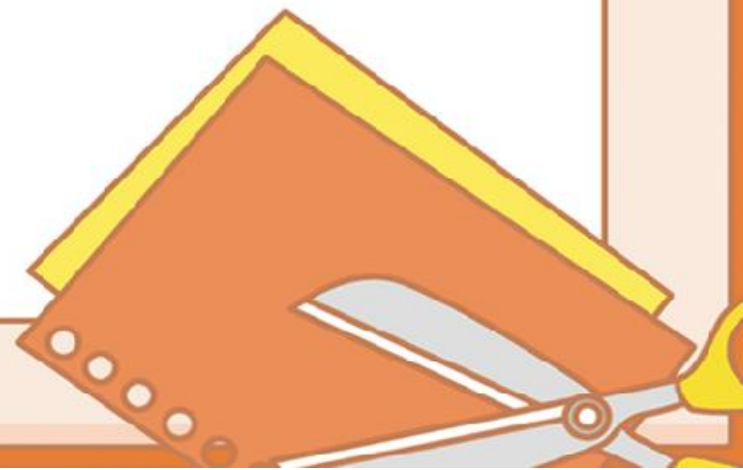
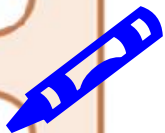


Với tỉ lệ 1 : 10 000
thì 1 cm trên bản đồ tương ứng với
10000 cm trên thực địa?

Tỉ lệ bản đồ cho chúng ta biết
điều gì?



Bản đồ một khu vực của Thành phố Hồ Chí Minh



Đọc thông tin

Các bước tính
khoảng cách
trên thực địa
dựa vào tỉ lệ bản
đồ

Để tính khoảng cách trên thực địa (theo đường chim bay) dựa vào tỉ lệ bản đồ, chúng ta cần thao tác như sau:

- . Đo khoảng cách giữa hai điểm trên tờ bản đồ bằng thước kẻ.
- . Đọc độ dài đoạn vừa đo trên thước kẻ.
- . Dựa vào tỉ lệ bản đồ để tính khoảng cách trên thực địa.

Ví dụ : Trên bản đồ có tỉ lệ 1 : 2000 khoảng cách giữa hai điểm A và B là 5cm.
Tính khoảng cách hai điểm đó ngoài thực tế.

Bài giải

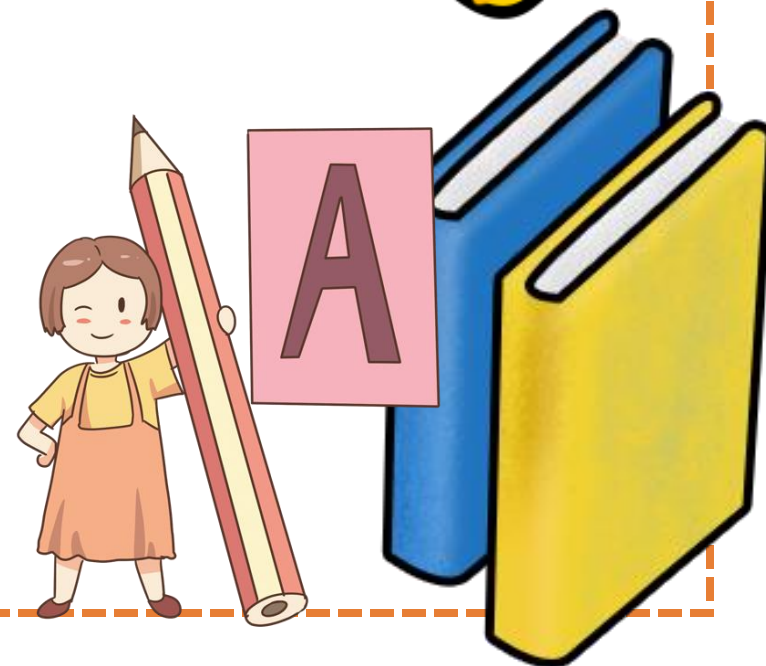
Khoảng cách giữa hai điểm A và B ngoài thực tế là:

$$5 \times 2000 = 10\,000 \text{ (cm)} = 100 \text{ m}$$

Đáp số: 100 m

3

TÌM ĐƯỜNG ĐI TRÊN BẢN ĐỒ



3 TÌM ĐƯỜNG ĐI TRÊN BẢN ĐỒ

Em là người dẫn đường

Xác định hướng đi từ Hội trường Thống Nhất đến Nhà hát Thành phố.

Từ Nhà hát Thành phố đến chợ Bến Thành.

Xác định tuyến đường ngắn nhất để đi từ Hội trường Thống Nhất đến chợ Bến Thành.



3 TÌM ĐƯỜNG ĐI TRÊN BẢN ĐỒ



Nêu các bước tìm đường đi trên bản đồ?

01

Xác định nơi đi, nơi đến, hướng đi trên bản đồ

02

Tìm các cung đường có thể đi, chọn cung đường thích hợp

03

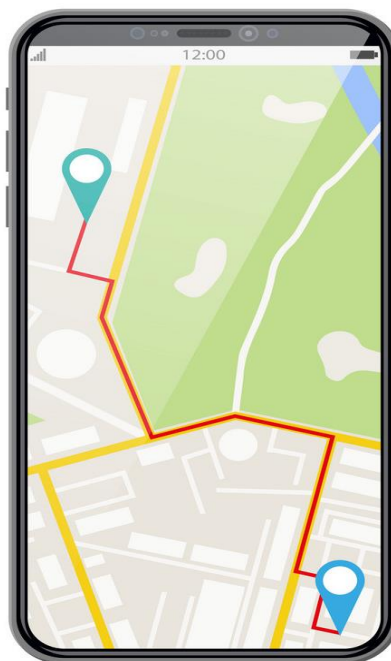
Dựa vào tỉ lệ bản đồ, xác định khoảng cách thực tế



Có thể em chưa biết?

Tìm đường đi trên google map

Trang web: [http //www.google.com maps](http://www.google.com/maps)





LUYỆN TẬP

Hình thức: Cá nhân

Quan sát hình 3.5, em hãy thực hiện những nhiệm vụ sau để đo tính khoảng cách và tìm đường đi trên bản đồ:

Câu 1: Cho biết với tỉ lệ 1:10 000 thì 1 cm trên bản đồ tương ứng với bao nhiêu m trên thực địa ?

Câu 2: Sử dụng tỉ lệ số hoặc tỉ lệ thước để đo và tính khoảng cách trên thực địa theo đường chim bay giữa các địa điểm sau (đơn vị:m):

- Khoảng cách từ Bảo tàng Chứng tích chiến tranh đến Ủy ban Nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh.
- Chiều dài đường Nam Kỳ Khởi Nghĩa đoạn từ ngã tư với đường Nguyễn Đình Chiểu đến ngã tư với đường Lý Tự Trọng.



LUYỆN TẬP

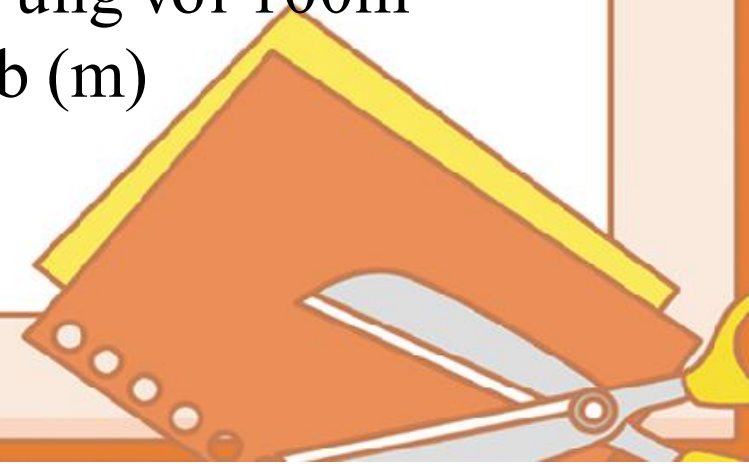
 Bài giải:

a. Các em đo khoảng cách từ Bảo tàng Chứng tích chiến tranh đến Ủy ban Nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh. Giả sử khoảng cách em đo được là a (cm)

Tỉ lệ bản đồ $1:10\,000$ thì 1 cm trên bản đồ ứng với 100m
 $\Rightarrow a$ cm trên bản đồ tương ứng với: $100 \times a$ (m)

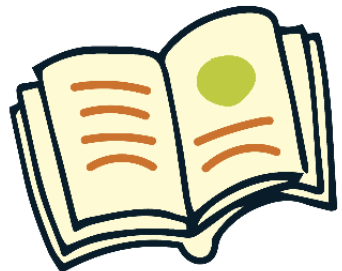
b. Chiều dài đường Nam Kỳ Khởi Nghĩa đoạn từ ngã tư với đường Nguyễn Đình Chiểu đến ngã tư với đường Lý Tự Trọng là b (cm)

Tỉ lệ bản đồ $1:10\,000$ thì 1 cm trên bản đồ ứng với 100m
 $\Rightarrow b$ cm trên bản đồ tương ứng với: $100 \times b$ (m)

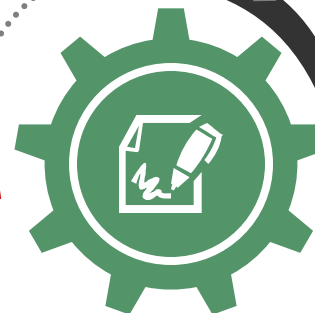




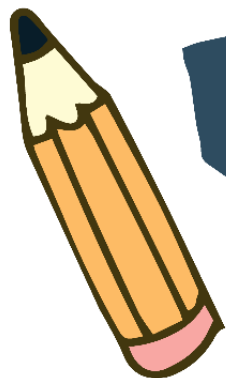
VẬN DỤNG



Sử dụng bản đồ du lịch Việt Nam



Lên kế hoạch cho một chuyến đi chơi trong ba ngày. Hãy chọn các điểm dừng chân và ghi chép cụ thể cho chuyến đi. Hãy chọn phương tiện di chuyển, nơi em dự định tham quan, nghỉ đêm, món ăn sẽ thưởng thức,... Hãy nêu rõ những lí do lựa chọn của em



Bài 3. TÌM ĐƯỜNG ĐI TRÊN BẢN ĐỒ

I. Phương hướng trên bản đồ

- Muốn xác định phương hướng trên bản đồ: sử dụng hệ thống kinh tuyến và vĩ tuyến để xác định phương hướng trên bản đồ. Ngoài ra còn dựa vào kim chỉ nam và mũi tên chỉ hướng Bắc trên bản đồ để xác định hướng

- Các hướng chính trên bản đồ là Bắc, Nam, Đông, Tây.

II. Tỉ lệ bản đồ bản đồ

Tỉ lệ bản đồ cho biết mức độ thu nhỏ của khoảng cách trên bản đồ so với khoảng cách trên thực địa.



**Cảm ơn quý thầy cô và các em,
Chúc quý thầy cô và các em sức khỏe!**