

Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

Toán

**TỈ LỆ BẢN ĐỒ  
VÀ ỨNG DỤNG**



# YÊU CẦU CẦN ĐẠT



Nhận biết được tỉ lệ bản đồ, đọc được tỉ lệ trên bản đồ.



Vận dụng được tỉ lệ bản đồ để giải quyết một số tình huống thực tiễn là từ tỉ lệ bản đồ tìm độ dài thực tế và ngược lại.



# KHỞI ĐỘNG



# Đồ em

Tranh gì to lớn lạ ghê  
Vẽ hết Âu, Á, Mĩ, Phi trong  
này.

gì?)

(Là

**Bản đồ**



# Khám phá





Tỉ số 1 : 10 000  
ghi ở phía dưới  
bản đồ là gì nhỉ?



TỈ LỆ 1 : 10 000

Tỉ số 1 : 10 000 ghi ở  
phía dưới bản đồ còn  
gọi là tỉ lệ bản đồ đấy!



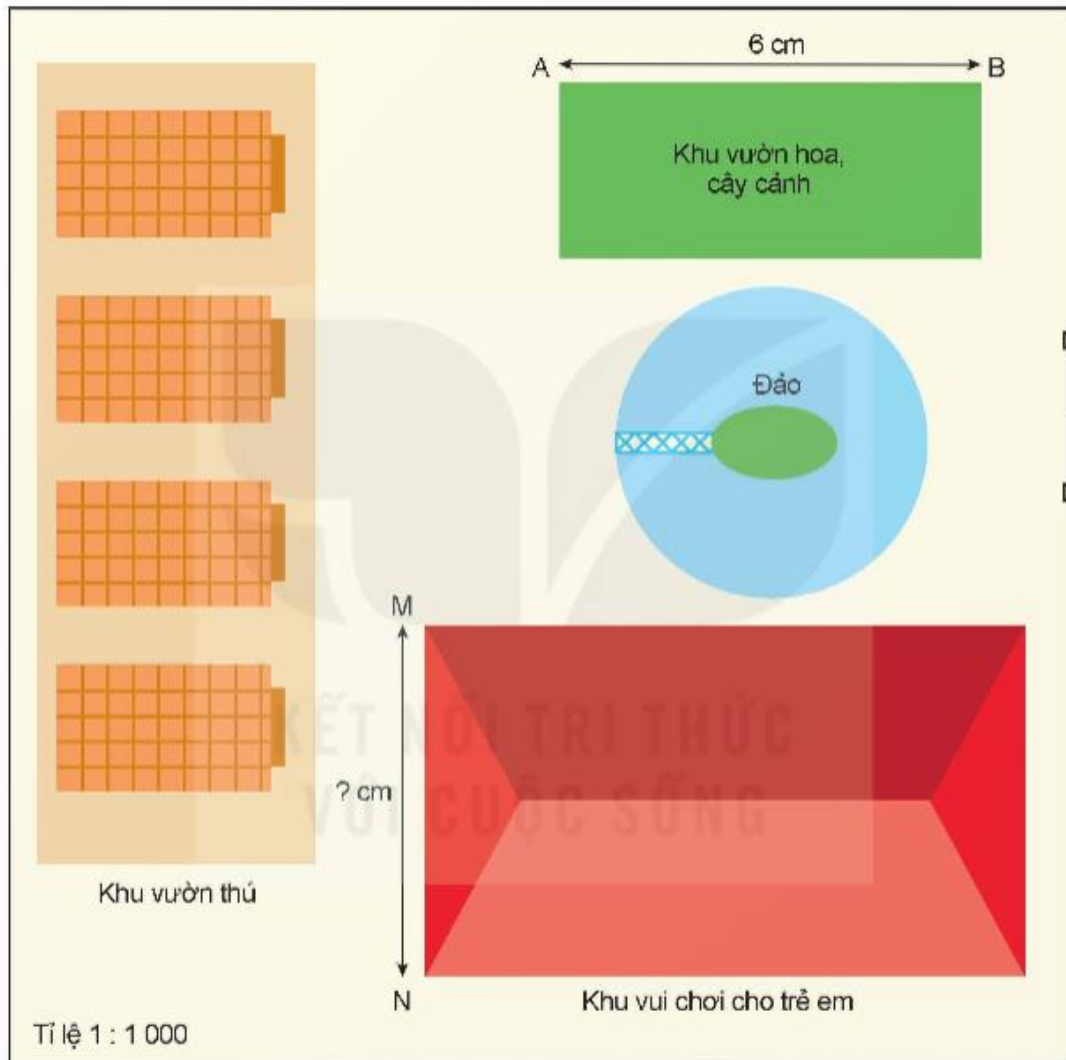
- Ở góc phía dưới của một bản đồ có ghi 1 : 10 000. Tỉ số đó là tỉ lệ bản đồ.
- Tỉ lệ 1 : 10 000 hay  $\frac{1}{10\,000}$  cho biết hình ảnh một khu vực của Thành phố Hồ Chí Minh được vẽ thu nhỏ lại 10 000 lần. Chẳng hạn: Độ dài 1 cm trên bản đồ ứng với độ dài thật là 10 000 cm hay 100 m.
- Chẳng hạn:  $\frac{1}{500}$  ;  $\frac{1}{1\,000}$  ;  $\frac{1}{10\,000}$  ;  $\frac{1}{10\,000\,000}$  ; ...

# hoạt động



1

## BẢN ĐỒ CÔNG VIÊN KHU ĐÔ THỊ HOÀ BÌNH



## a) Số?

Trong thực tế, chiều dài khu vườn hoa, cây cảnh (khoảng cách AB) là bao nhiêu mét?

**Bài giải:**

Trong thực tế, chiều dài khu vườn hoa, cây cảnh là:

$$6 \times 1\,000 = 6\,000 \text{ (cm)}$$

$$6\,000 \text{ cm} = 60 \text{ m}$$

Đáp số: 60 m

## b) Số?

Biết chiều rộng thật của khu vui chơi cho trẻ em là 50 m. Hỏi trên bản đồ, chiều rộng khu vui chơi cho trẻ em (khoảng cách MN) là bao nhiêu xăng-ti-mét?

### Bài giải:

$$\text{Đổi: } 50 \text{ m} = \boxed{5\ 000} \text{ cm}$$

Trên bản đồ, chiều rộng khu vui chơi cho trẻ em là:

$$\boxed{5\ 000} : 1\ 000 = \boxed{5} \text{ (cm)}$$

Đáp số:  $\boxed{5}$  cm

2

Chặng đua xe đạp xuyên Việt từ Lạng Sơn đến Hà Nội dài 160 km. Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 1 000 000, quãng đường đó dài bao nhiêu xăng-ti-mét?

**Bài giải:**

Đổi: 160 km = 16 000 000 cm

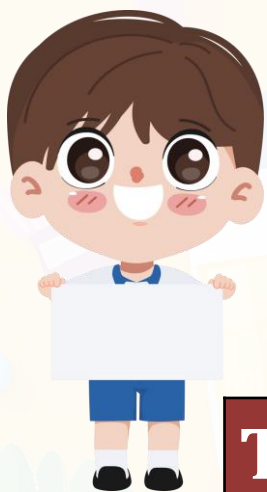
Trên bản đồ, quãng đường đó dài số xăng-ti-mét là:

$$16\ 000\ 000 : 1\ 000\ 000 = 16 \text{ (cm)}$$

Đáp số: 16 cm.







## Trò chơi “Ai nhanh, ai đúng”



Viết số thích hợp vào chỗ trống:

Tỉ lệ bản đồ	1 : 1 000	1: 300	1 : 10 000
Độ dài thu nhỏ	1 cm	3 dm	2 cm
Độ dài thật	1 000 cm	300 dm	20 000 cm

# DẶN DÒ



GV ĐIỀN VÀO ĐÂY



GV ĐIỀN VÀO ĐÂY



GV ĐIỀN VÀO ĐÂY



GV ĐIỀN VÀO ĐÂY



Hương Thảo - Zalo 0972115126

**XIN CHÀO VÀ  
HẸN GẶP LẠI!**

