

Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

Bài 51

TOÁN

THỰC HÀNH VÀ

TRẢI NGHIỆM





**KHỞI
ĐỘNG**

THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM

+ Thực hành vẽ hình trang trí trên giấy kẻ ô vuông.

+ Vận dụng lệ bản đồ để giải quyết một số tình huống thực tiễn.



LUYỆN

TẬP

NỘI DUNG BÀI

- Vẽ .

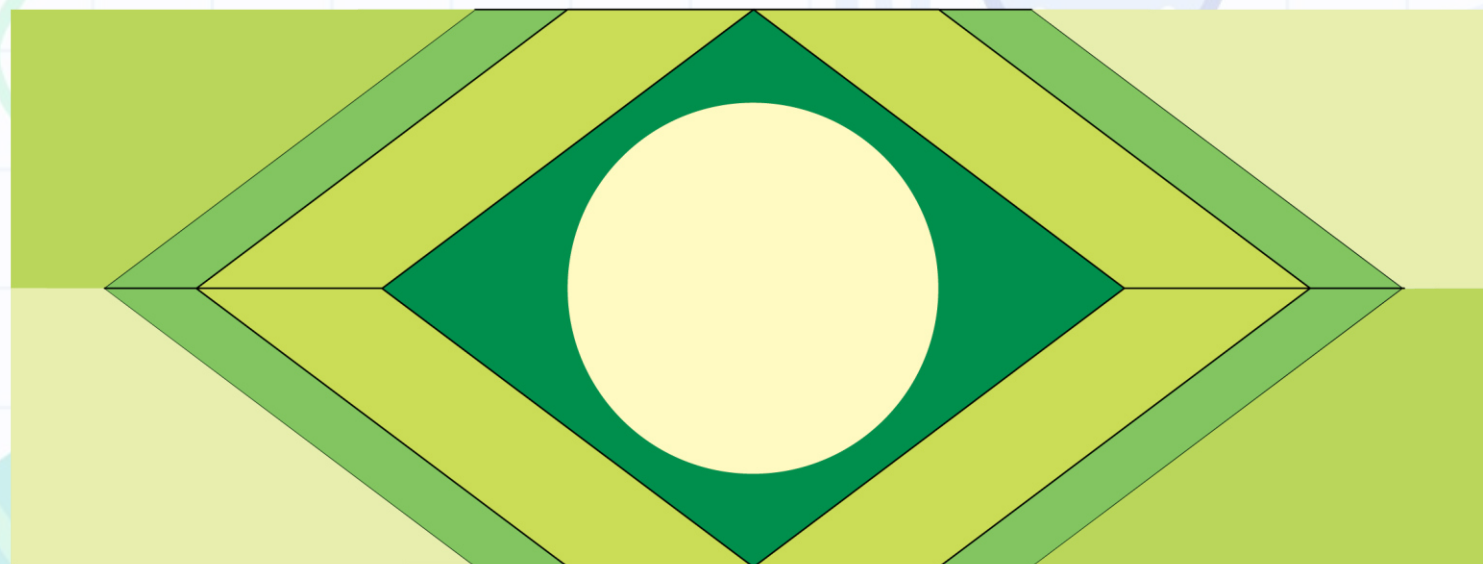
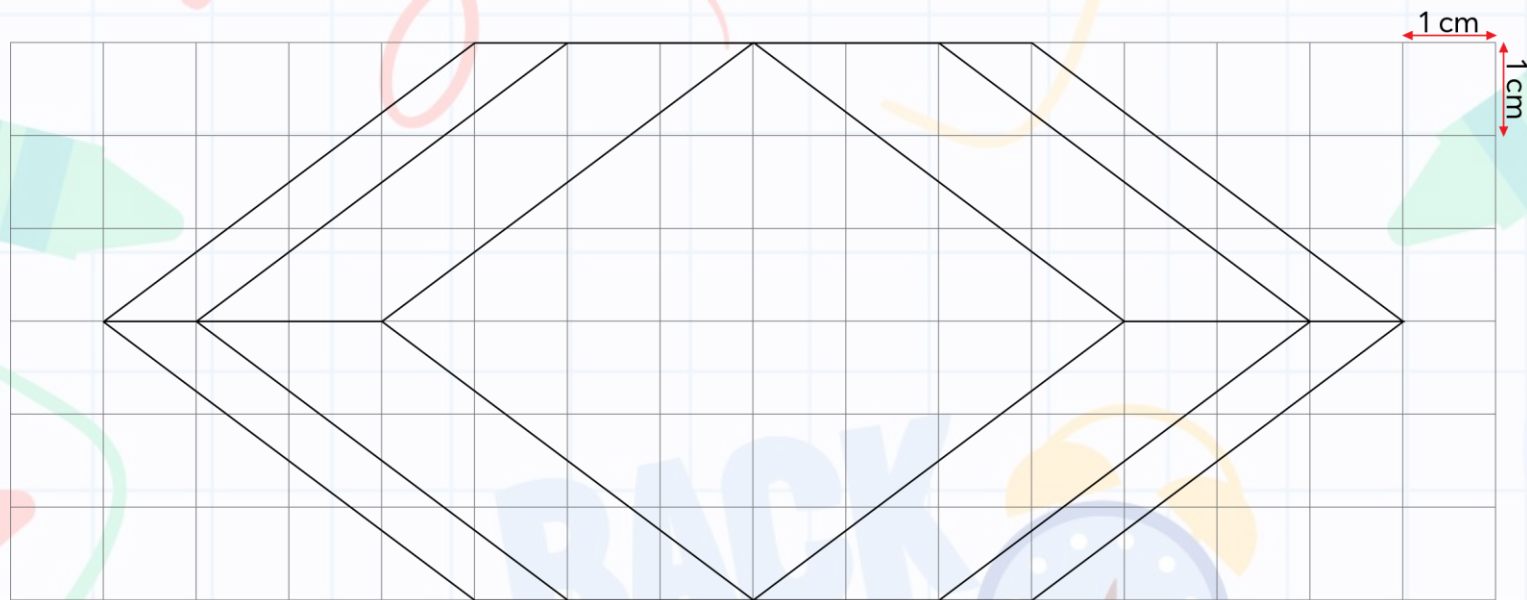
- Áp dụng tỉ lệ bản

đồ



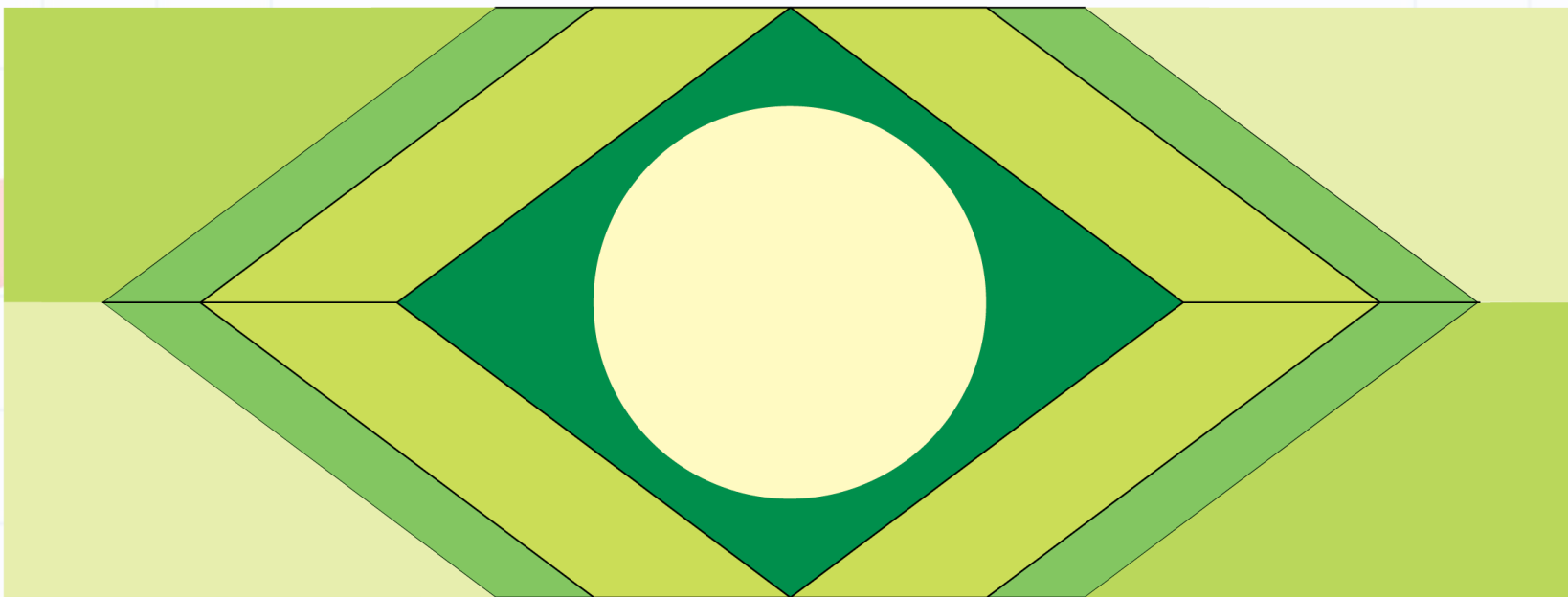
Tính diện tích

thật khi vẽ trên



Hình A

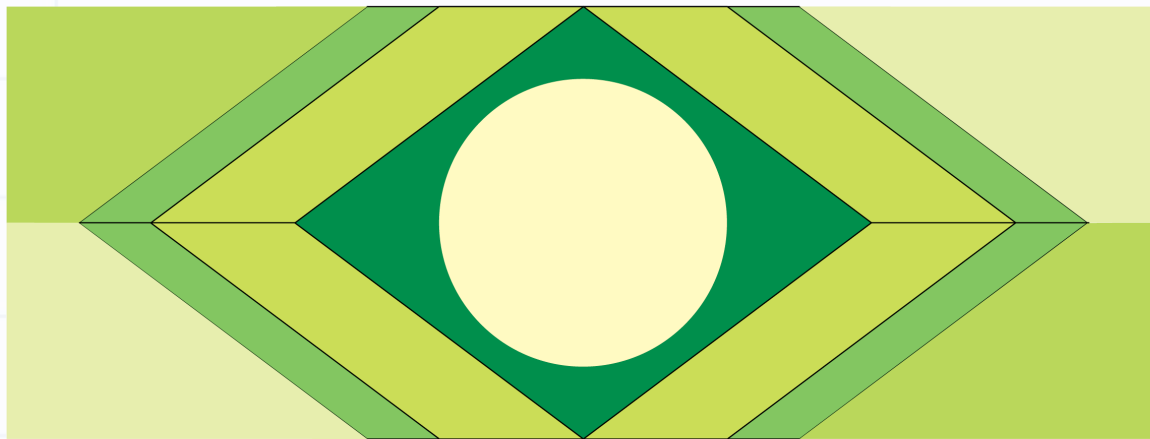
TÌM HIỂU HÌNH VẼ MẪU.



Hình A

Vẽ 1 hình tròn, 1 hình
thoi, các đoạn thẳng
song song.

NHẮC LẠI CÁC BƯỚC VẼ HÌNH TRÒN.



Hình A

- + Xác định tâm.
- + Mở khẩu độ com-pa bằng bán kính.
- + Xoay com-pa.

VĂN DỤNG



1. VẼ HÌNH TRÊN GIẤY KẼ Ô VUÔNG



LÀM VIỆC THEO TỔ

Lưu ý :

- + Vẽ trên khung hình chữ nhật:
Chiều dài 16 ô (16 cm), chiều rộng
6 ô (6 cm).
- + Nhận biết bán kính hình tròn là 2
ô (2 cm) .
- + Các hình vẽ phải theo đúng mẫu.

Thứ ... ngày ... tháng ... năm ...

Bài 51

TOÁN

THỰC HÀNH VÀ

TRẢI NGHIỆM





LUYỆN

TẬP

CÂU HỎI

Nhắc lại cách tính
độ dài thật khi biết
tỉ lệ bản đồ và độ
dài trên bản vẽ.

VĂN DỤNG



2. Tính tiền mua sơn để trang trí.

Để chuẩn bị cho lễ hội, người ta dự định dùng sơn vẽ trang trí một bức tường và sử dụng hình A làm bản vẽ với tỉ lệ $\frac{1}{60}$

a) Kích thước (chiều dài, chiều rộng) thật của hình trang trí trên bức tường là bao nhiêu mét?

b) Trung bình, để sơn mỗi mét vuông tường cần 50 000 đồng mua sơn. Hỏi trang trí xong bức tường thì cần bao nhiêu tiền mua sơn?

BƯỚC 1: TÌM HIỂU VẤN ĐỀ

- **Nhận biết vấn đề cần giải quyết:**
 - a)** Tính kích thước thật (theo đơn vị mét) của hình trang trí trên bức tường.
 - b)** Tính tiền mua sơn.

BƯỚC 2: LẬP KẾ HOẠCH

- **Nêu được cách thức giải quyết vấn đề.**
 - a)** Dựa vào tỉ lệ bản đồ.
 - b)** Dựa vào 50 000 đồng/m², từ đó cần tính diện tích thật của hình trang trí trên bức tường.

BƯỚC 3: TIẾN HÀNH KẾ HOẠCH

- Các nhóm thực hiện và trình bày.

a) $16 \text{ cm} \times 60 = 960 \text{ cm}$

$$960 \text{ cm} = 9,6 \text{ m.}$$

Chiều dài thật của hình trang trí trên bức tường là 9,6 m.

$$6 \text{ cm} \times 60 = 360 \text{ cm}$$

$$360 \text{ cm} = 3,6 \text{ m.}$$

Chiều rộng thật của hình trang trí trên bức tường là 3,6 m.

b) $9,6 \times 3,6 = 34,56$

Diện tích thật của hình trang trí trên bức tường là $34,56 \text{ m}^2$.

$$50\,000 \times 34,56 = 1\,728\,000$$

Trang trí xong bức tường cần 1 728 000 đồng mua sơn.

- **BƯỚC 4: KIỂM TRA LẠI**

- Kiểm tra phương án giải quyết vấn đề;
kiểm tra việc tính toán.





TẠM BIỆT VÀ
HẸN GẶP LẠI