



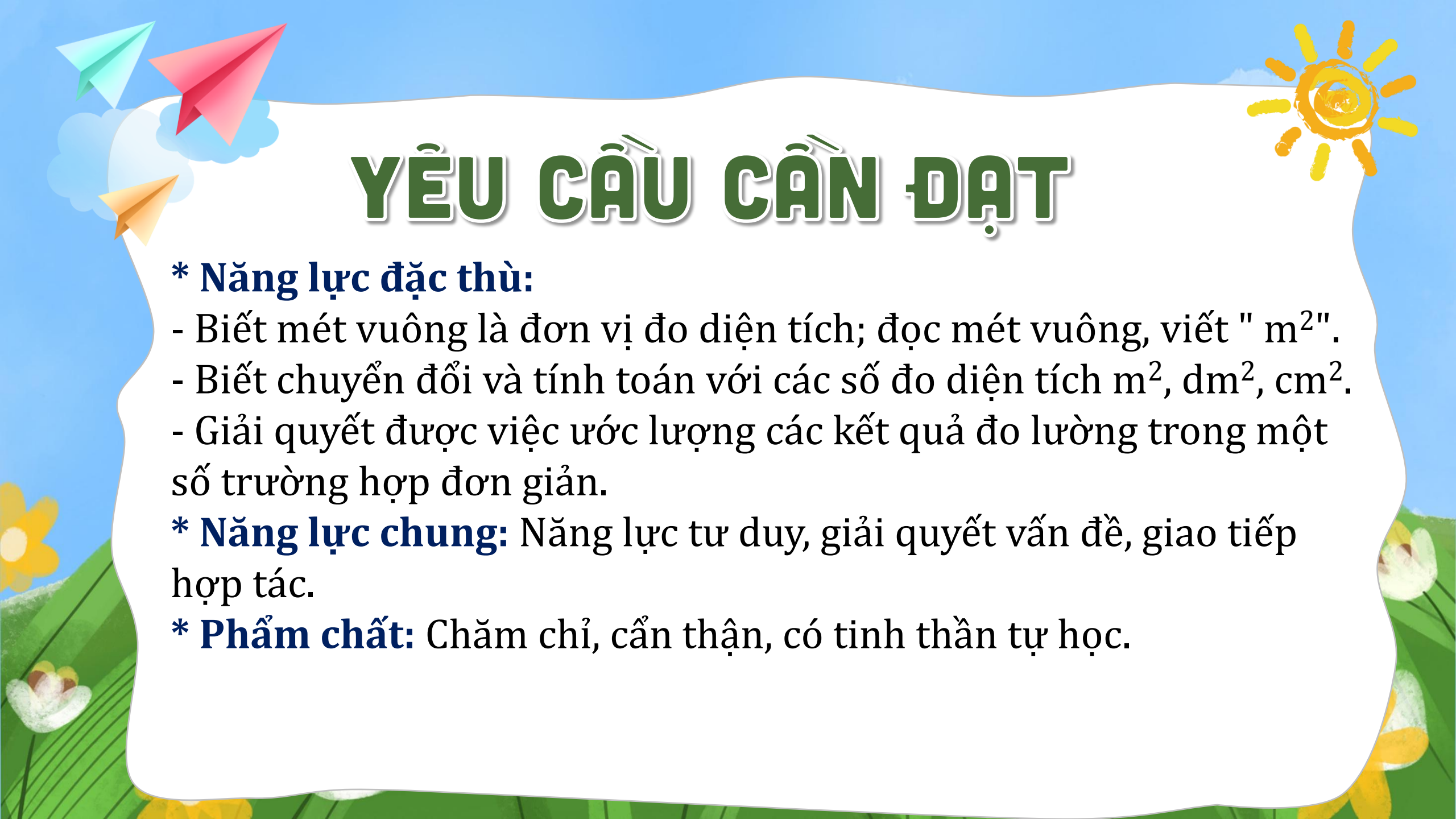
KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

TOÁN

MÉT VUÔNG

Trang 61





YÊU CẦU CẦN ĐẠT

* **Năng lực đặc thù:**

- Biết mét vuông là đơn vị đo diện tích; đọc mét vuông, viết " m^2 ".
- Biết chuyển đổi và tính toán với các số đo diện tích m^2 , dm^2 , cm^2 .
- Giải quyết được việc ước lượng các kết quả đo lường trong một số trường hợp đơn giản.

* **Năng lực chung:** Năng lực tư duy, giải quyết vấn đề, giao tiếp hợp tác.

* **Phẩm chất:** Chăm chỉ, cẩn thận, có tinh thần tự học.

KHỎI

ĐỘNG









Sáu mươi hai nghìn chín trăm sáu mươi lăm
đề-xi-mét vuông viết là?

A  6 392dm² 

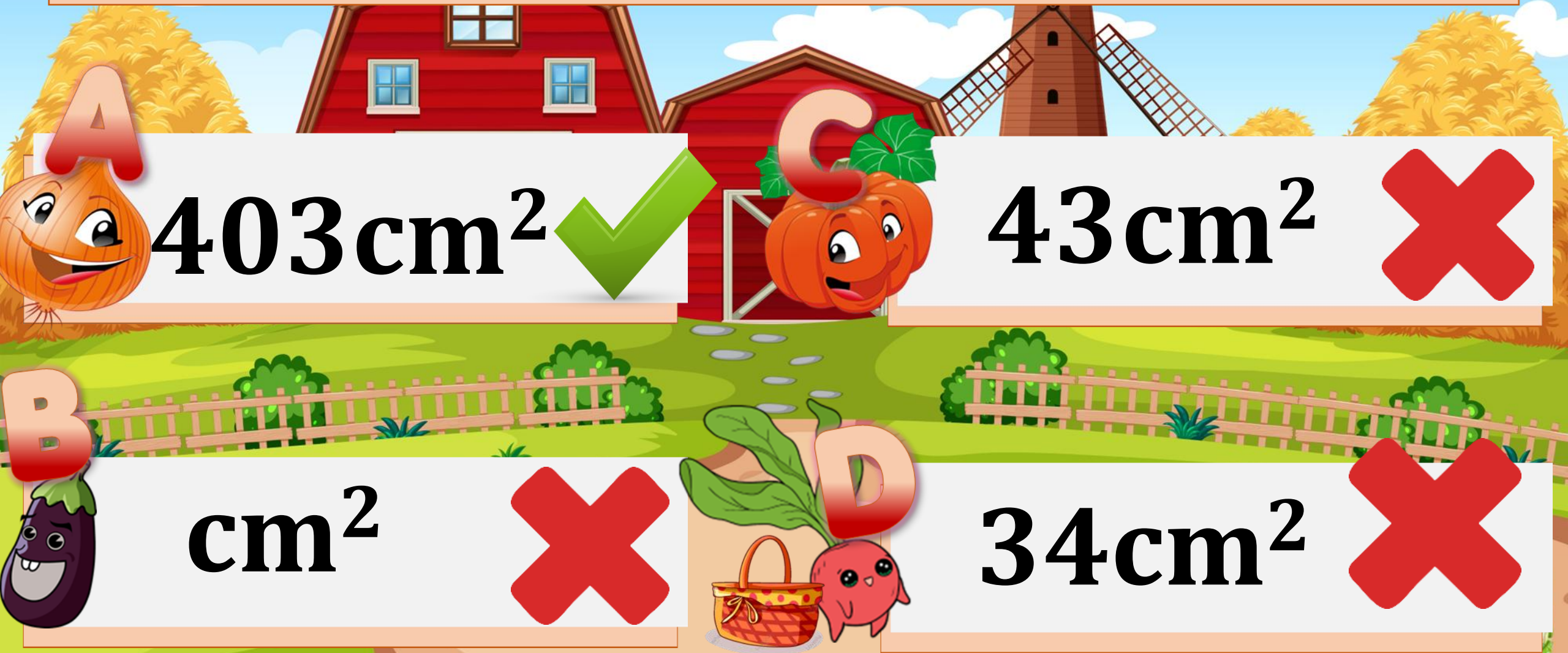
B  62 965dm² 

C  692dm² 

D  62 956dm² 



$$4\text{dm}^2 + 3\text{cm}^2 = \dots \text{cm}^2$$



A

$$403\text{cm}^2$$



C

$$43\text{cm}^2$$



B

$$\text{cm}^2$$



D

$$34\text{cm}^2$$





$$300\text{dm}^2 = \dots \text{cm}^2$$



A

300



C

30



B

13



D

3





KHÁM PHÁ





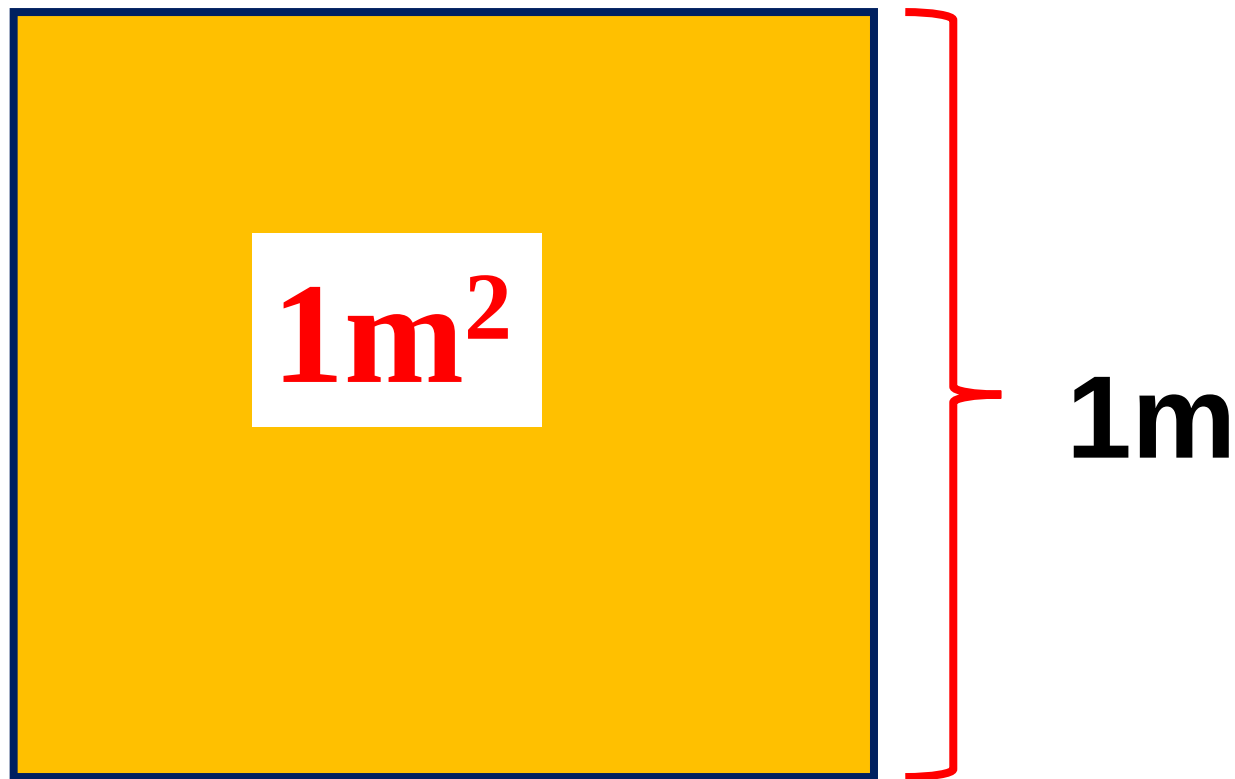
Mét vuông

Tớ muốn thử tính diện tích của nền căn phòng, nhưng tính ra xăng-ti-mét vuông hay đề-xi-mét vuông thì tính hơi khó.

Cậu đang đo gì vậy?

Có đơn vị đo diện tích nào lớn hơn những đơn vị đã học không nhỉ?



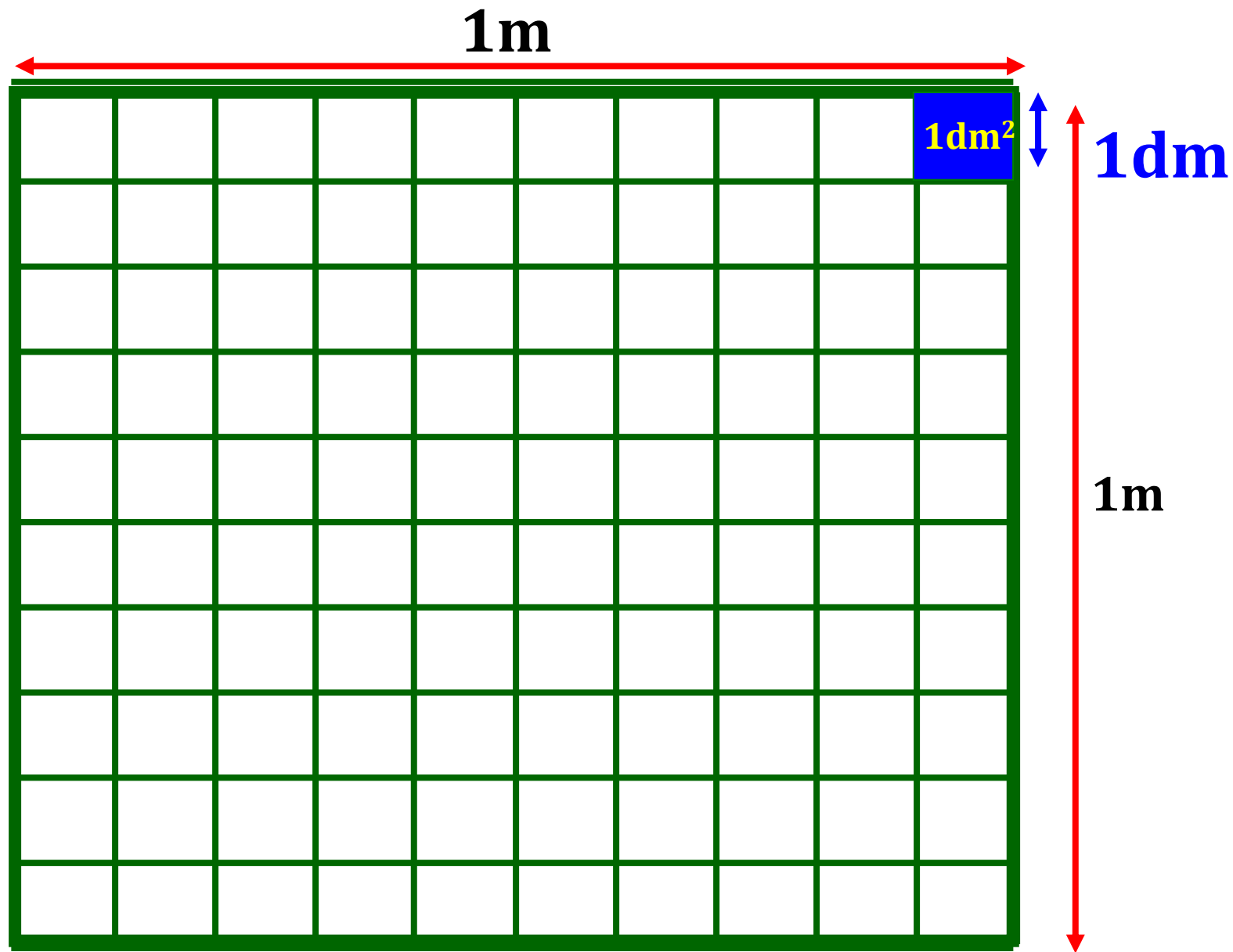


- Hình vuông có cạnh dài 1 m thì có diện tích là:
1 mét vuông.
- Mét vuông chính là diện tích của hình vuông có cạnh dài 1m.

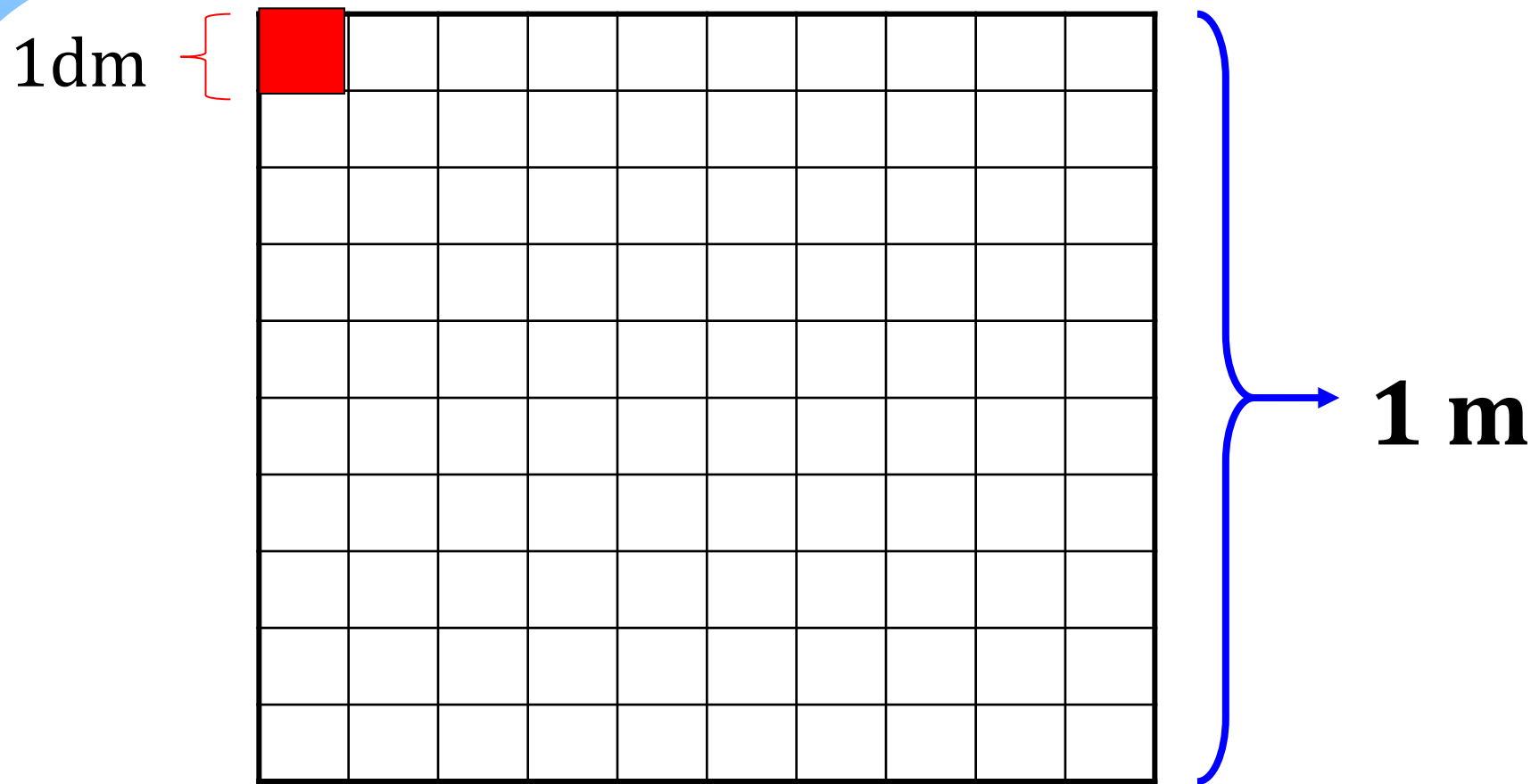
Mét vuông viết tắt là: m^2

**Cùng tìm hiểu mối quan hệ giữa
mét vuông và đề-xi-mét vuông**

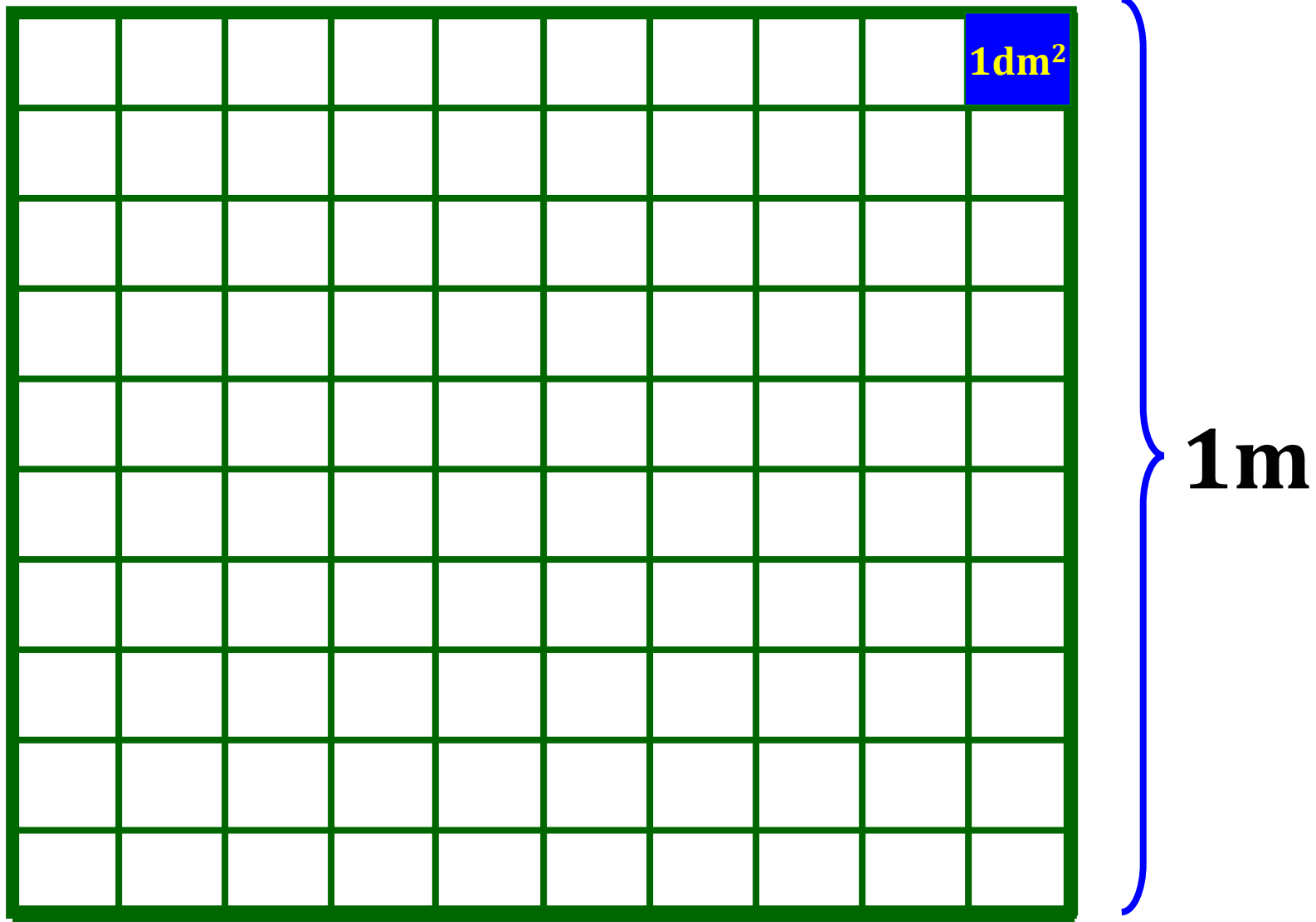




Hình vuông lớn có 100 hình vuông nhỏ



Hình vuông có cạnh dài 1m có diện tích bằng tổng diện tích của 100 hình vuông nhỏ có cạnh dài 1dm.



$$1\text{m}^2 = 100\text{dm}^2 \quad 100\text{dm}^2 = 1\text{m}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2$$

$$100 \text{ dm}^2 = 1 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = 10\,000 \text{ cm}^2$$

$\text{m}^2, \text{dm}^2, \text{cm}^2$

HOẠT ĐỘNG



1. Chọn số đo phù hợp với cách đọc.

Bốn mươi ba mét vuông

Hai trăm sáu mươi mét vuông

Bốn mươi ba đề-xi-mét vuông

Bốn mươi ba xăng-ti-mét vuông

43 dm²

43 cm²

43 m²

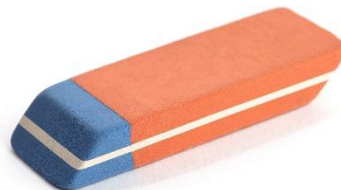
260 m²

2. Chọn số đo phù hợp với diện tích của mỗi đồ vật dưới đây.



Mặt bàn

43 dm²



Cục tẩy

1 m²



Bìa sách

6 cm²

3. Số?

a) $1 \text{ m}^2 = \text{100} \text{ dm}^2$
 $5 \text{ m}^2 = \text{500} \text{ dm}^2$
 $500 \text{ dm}^2 = \text{5} \text{ m}^2$

b) $1 \text{ m}^2 50 \text{ dm}^2 = \text{150} \text{ dm}^2$
 $4 \text{ m}^2 20 \text{ dm}^2 = \text{420} \text{ dm}^2$
 $3 \text{ m}^2 9 \text{ dm}^2 = \text{309} \text{ dm}^2$



VẬN DỤNG

**Tính diện tích chiếc giường
của em theo đơn vị**





CHÚC CÁC
EM HỌC
TỐT!



MĂNG NON - TÀI LIỆU TIỂU HỌC

Chuyên

SOẠN BÀI GIẢNG ĐIỆN TỬ

LỚP 2, 3, 4

**BỘ KẾT NỐI TRI THỨC VÀ
CHÂN TRỜI SÁNG TẠO**

*Soạn bài giảng yêu cầu, dự giờ,
thao giảng dựa theo chương trình GDPT 2018*

Mời truy cập:

Facebook: MĂNG NON - TÀI LIỆU TIỂU HỌC

Zalo: 0382348780 - 0984848929

Quét mã QR:

