



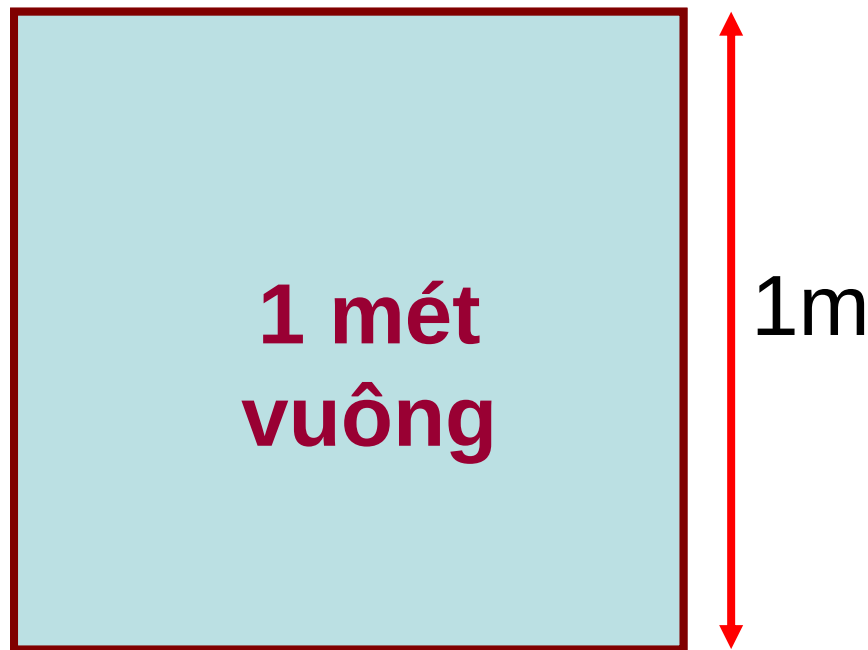
Trường Tiểu học Long Biên

TOÁN

Bài: MÉT VUÔNG



Diện tích của hình vuông là bao nhiêu ?



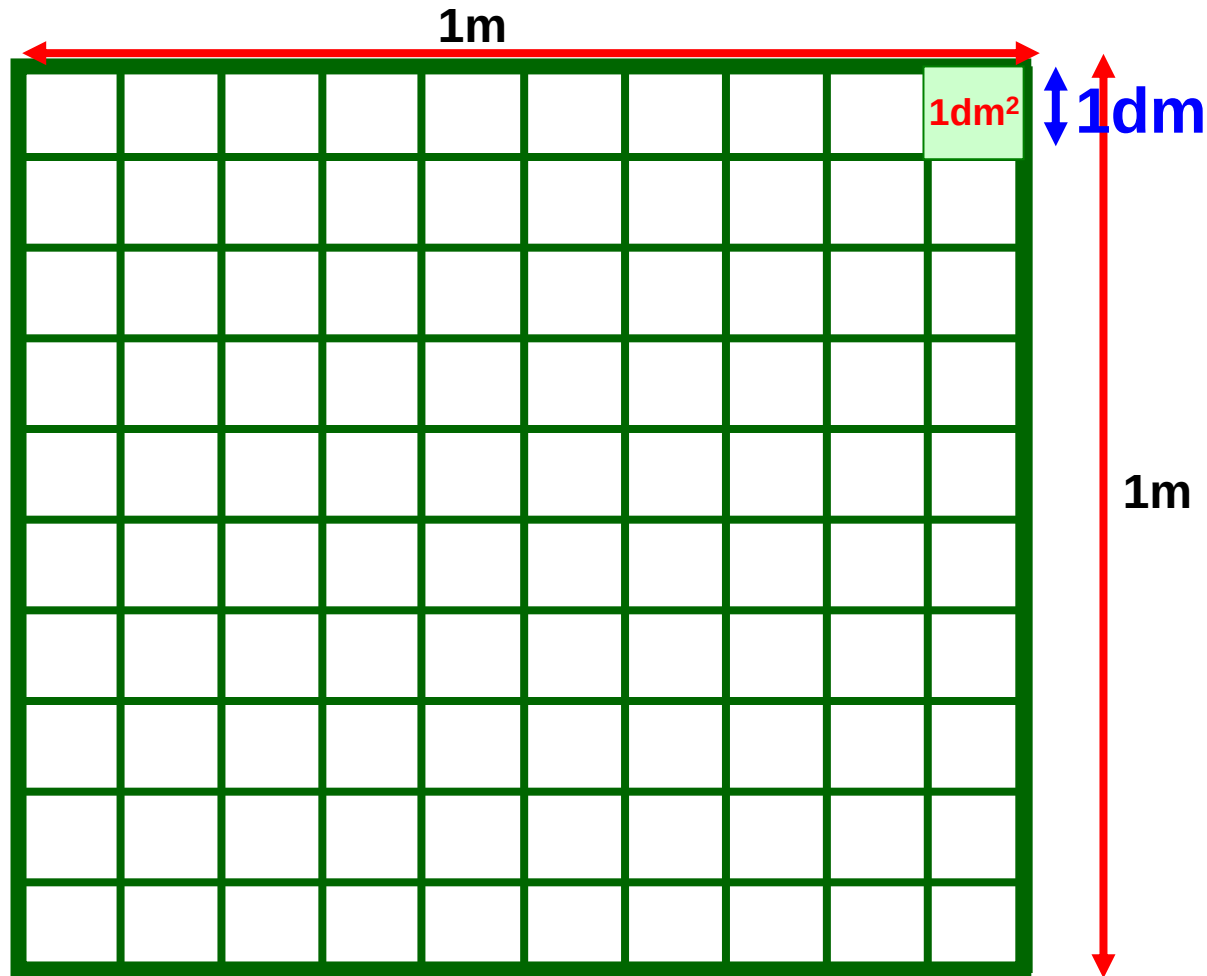
-  **1cm²** vuông có cạnh dài 1 m thì có diện tích là 1 m².
-  **1 dm²** vuông chính là diện tích của hình vuông có cạnh dài 1m.

Mét vuông viết tắt là:

m²

Môn: Toán
Mét vuông

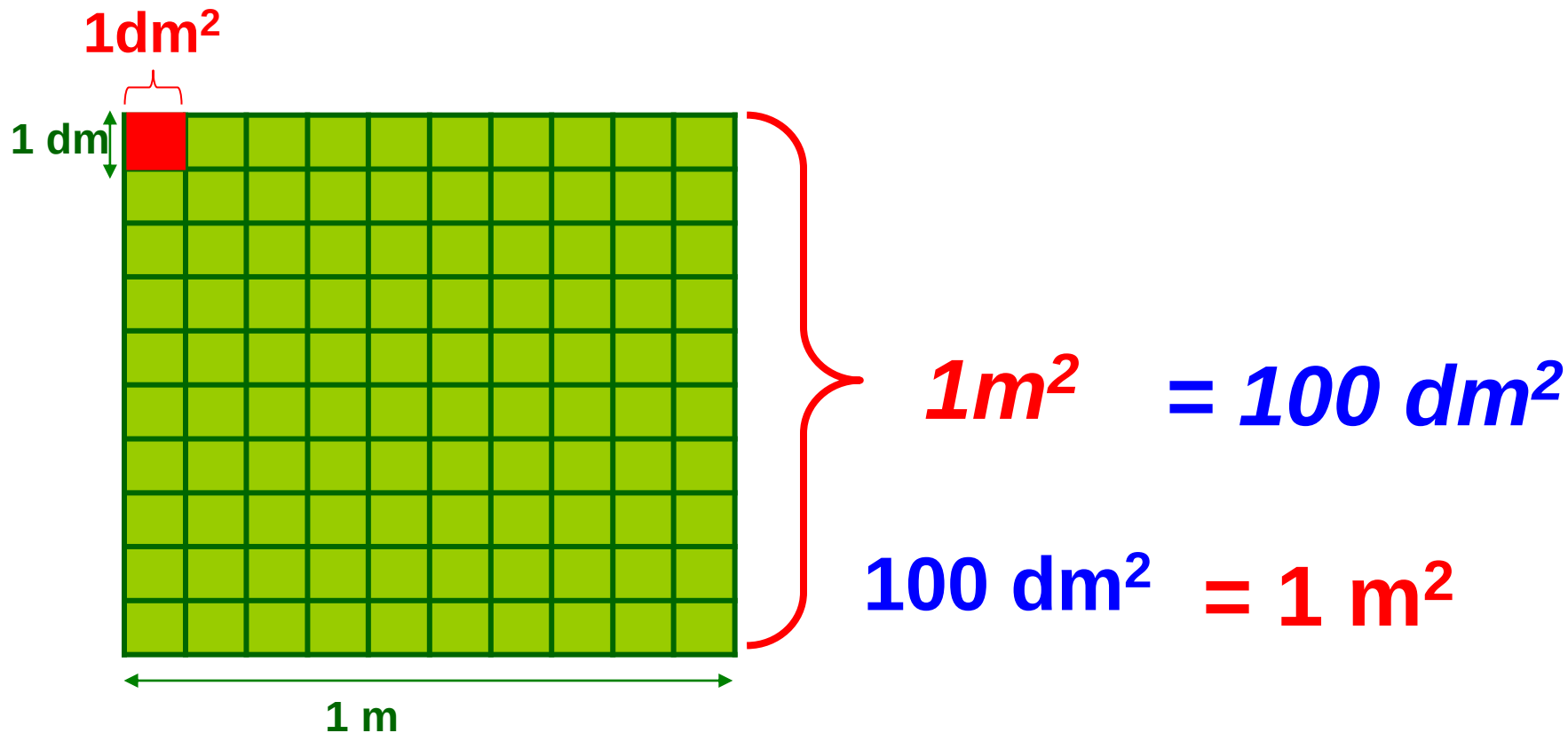
**Cùng tìm hiểu mối quan hệ giữa mét vuông và
đề-xi-mét vuông**



**Có tất cả bao
nhiều hình
vuông nhỏ?**

Mỗi hàng có 10 hình vuông nhỏ
Hình vuông lớn có 10 hàng hình vuông nhỏ

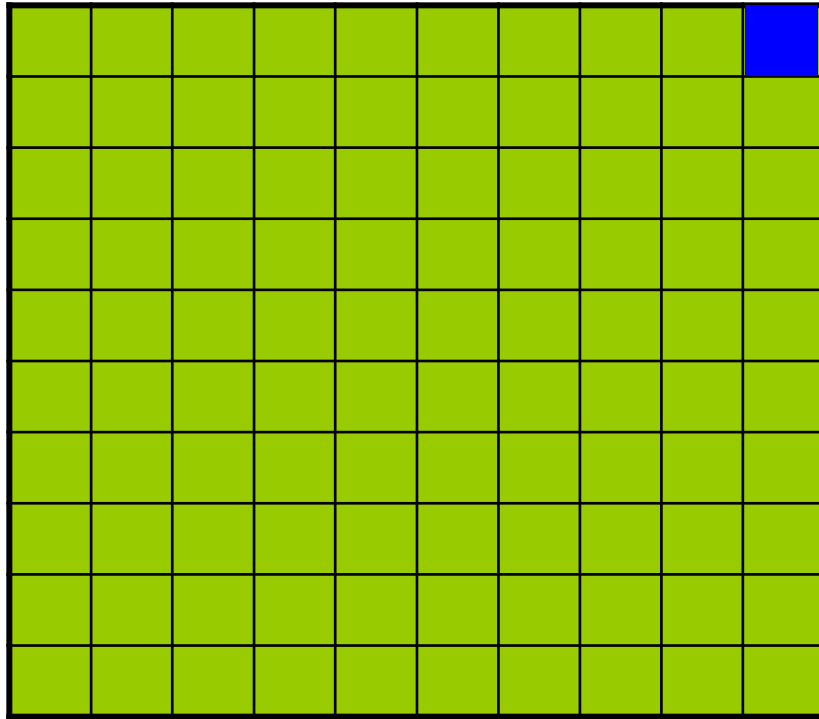
1m² bằng bao nhiêu đề-xi-mét vuông?



1 m²

bằng 100 đề-xi-mét-vuông

1 dm² bằng bao nhiêu xăng-ti-mét vuông?



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

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

$$100 \text{ dm}^2 = 10000 \text{ cm}^2$$

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

$$1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2 = 10\,000 \text{ cm}^2$$

Sắp xếp lại các đơn vị đo diện tích đã học
theo thứ tự từ lớn đến bé?



m^2 dm^2 cm^2

LUYỆN TẬP



Bài 1. Viết số hoặc chữ thích hợp vào ô trống:

Đọc số	Viết số
Chín trăm chín mươi mét vuông	990 m ²
Hai nghìn không trăm linh năm mét vuông	2005 m ²
Một nghìn chín trăm tám mươi mét vuông	1980m ²
Tám nghìn sáu trăm đề - xi - mét vuông	8600dm ²
Hai mươi tám nghìn chín trăm mười một xăng – ti – mét vuông	28 911cm ²

Bài 2. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

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

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

$$1\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$$

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

$$400\text{dm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

$$2110\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$$

$$15\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$$

$$10\text{dm}^2\,2\text{cm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$$

Bài 2. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

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

$\times 100$

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

$: 100$

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

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

$$400\text{dm}^2 = \dots \textcolor{red}{4} \dots \text{m}^2$$

$: 100$

$$2110\text{m}^2 = \dots \textcolor{red}{211000} \dots \text{dm}^2$$

$\times 100$

$$15\text{m}^2 = \dots \textcolor{red}{150\,000} \dots \text{cm}^2$$

$\times 10\,000$

$$10\text{dm}^2\,2\text{cm}^2 = \dots \textcolor{red}{1002} \dots \text{cm}^2$$

1000 cm^2

Bài 3:

Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều dài 150 m và chiều rộng 80 m. Tính chu vi và diện tích của mảnh đất đó.

Bài 3: Để lát nền một căn phòng, người ta đã sử dụng hết 200 viên gạch hình vuông có cạnh 30 cm. Hỏi căn phòng đó có diện tích bao nhiêu mét vuông, biết diện tích phần mạch vữa không đáng kể?



Tóm tắt

Căn phòng lát : 200 viên gạch

Cạnh viên gạch : 30 cm

Diện tích căn phòng: ? m²



BIG HOUSE

Bài 3: Để lát nền một căn phòng, người ta đã sử dụng hết 200 viên gạch hình vuông có cạnh 30 cm. Hỏi căn phòng đó có diện tích bao nhiêu mét vuông, biết diện tích phần mạch vừa không đáng kể?



Bài giải Diện tích một viên gạch hình vuông là:
 $30 \times 30 = 900 \text{ (cm}^2\text{)}$
Diện tích căn phòng là:
 $900 \times 200 = 180\,000 \text{ (cm}^2\text{)}$
Đổi: $180\,000 \text{ cm}^2 = 18\text{m}^2$
Đáp số : 18m^2



Diện tích sân là: **24m²**



Diện tích phòng bếp là: **30m²**

- 1m^2 là diện tích của hình vuông có cạnh là bao nhiêu?
- 1m
- 1 m^2 gấp bao nhiêu lần dm^2 , cm^2 ?
- Gấp 100 lần dm^2 , 10 000 lần cm^2

XEM BÀI MỚI

“Nhân một số với một tổng”.

The background is a solid light pink color. Scattered across the surface are several pink rose petals of various sizes and orientations. There are also small, delicate sprigs of white baby's breath flowers. On the left side, there is a single, partially opened pink rose with a green stem and leaves. The text is centered in the middle of the image in a bold, blue, sans-serif font.

**Chúc các em
chăm ngoan,
học tốt!**