



ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN HÓC MÔN
TRƯỜNG TIỂU HỌC MỸ HÒA
MÔN: TOÁN

BÀI 18- TIẾT 1:
SỐ THẬP PHẦN (TIẾT 1)

Giáo viên: Phan Thị Thuỳ Linh

NĂM HỌC: 2024 - 2015



CHỦ ĐỀ:

SỐ THẬP PHẦN

Thứ hai ngày 21 tháng 10 năm 2024

TOÁN

Bài 18 – Tiết 1

SỐ THẬP PHẦN



YÊU CẦU CẦN ĐẠT

- HS nhận biết khái niệm ban đầu về số thập phân; lập số, đọc, viết các số thập phân ở dạng đơn giản.
- Viết được các phân số thập phân và hỗn số có chứa phân số thập phân thành số thập phân.
- Giải quyết vấn đề đơn giản liên quan đến số thập phân.
- HS có cơ hội để phát triển các năng lực tư duy và lập luận toán học, mô hình hoá toán học, giao tiếp toán học, giải quyết vấn đề toán học và phẩm chất chăm chỉ.



TRÒ CHƠI

TÔI BẢO

Số bánh của tôi là 01



Một cái bánh.

Số bánh của tôi là 05



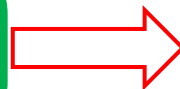
Năm cái bánh.

Số bánh của tôi là 050



Năm mươi cái bánh.

$3\frac{5}{10}$ là loại số nào?



Hỗn số có chứa phân số thập phân.

Phần nguyên của hỗn số $3\frac{5}{10}$ là bao nhiêu?



3

Phần phân số của hỗn số $3\frac{5}{10}$ là bao nhiêu?



$\frac{5}{10}$

$\frac{1}{10}$ là loại số nào?



Phân số thập phân.

So sánh $\frac{1}{10}$ với 1



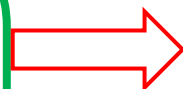
$$\frac{1}{10} < 1$$

Phần nguyên của phân số $\frac{1}{10}$ là bao nhiêu?



Không có phần nguyên tức là phần nguyên bằng 0.

Phần phân số của phân số $\frac{1}{10}$ là bao nhiêu?



$$\frac{1}{10}$$

Nải chuối này
cân nặng
hai phẩy năm
ki-lô-gam.



Vậy là bao nhiêu
ki-lô-gam hả mẹ?

KHAM

PHUA



Giới thiệu số thập phân



Ta có thể viết phân số thập phân, hỗn số có chứa phân số thập phân ở dạng số thập phân.

Mỗi số thập phân gồm hai phần: **phần nguyên** và **phần thập phân**, chúng được phân **cách bởi dấu phẩy**.

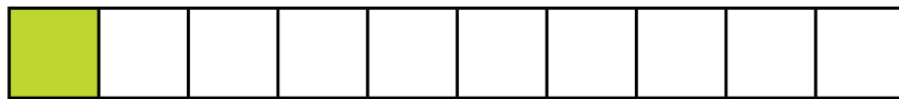


Phần nguyên

Phần thập phân

Ví dụ 1:

a)



Hình A

Đã tô màu $\frac{1}{10}$ bằng giấy, ta viết:

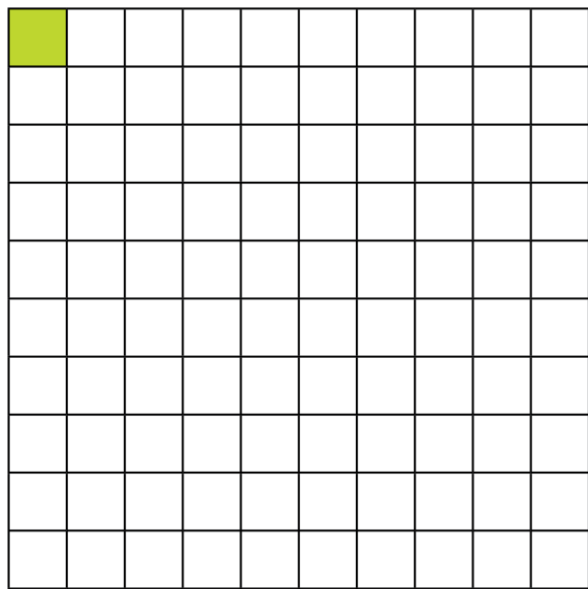
$$\frac{1}{10} = 0,1$$

một chữ số 0

đọc là *không phẩy một*

Đã tô màu $\frac{1}{100}$ tờ giấy, ta viết:

b)



Hình B

$$\frac{1}{100} = 0,01$$

hai chữ số 0

đọc là *không phẩy không một*

c) Đã tô màu $\frac{1}{1000}$ của một hình, ta viết:

$$\frac{1}{1\,000} = 0,001$$

ba chữ số 0

đọc là *không phẩy không không một*

KẾT LUẬN

Có bao nhiêu chữ số 0 ở mẫu số của phân số thập phân thì có bấy nhiêu chữ số ở phần thập phân của số thập phân.

Các số 0,1; 0,01; 0,001 gọi là số thập phân.



Ví dụ 2:

a)



Hình A

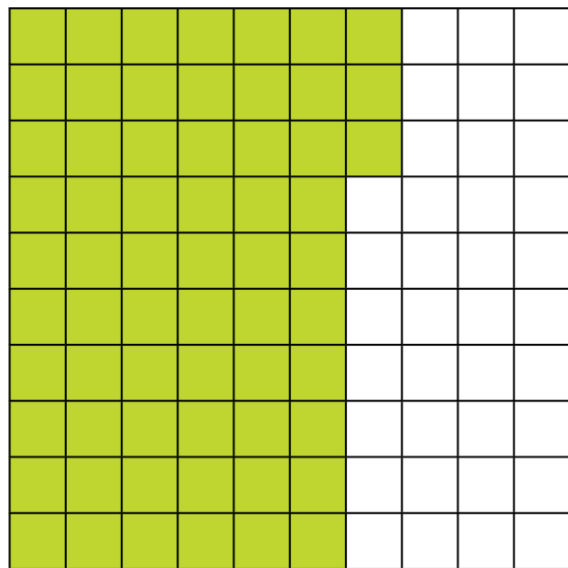
Đã tô màu $\frac{5}{10}$ băng giấy, ta viết:

$$\frac{5}{10} = 0,5$$

đọc là *không phẩy năm*

Đã tô màu $\frac{63}{100}$ tờ giấy, ta viết:

b)



Hình B

$$\frac{63}{100} = 0,63$$

đọc là *không phẩy sáu ba*

c) Đã tô màu $\frac{72}{1000}$ của một hình, ta viết:

$$\frac{72}{1000} = 0,072$$

đọc là *không phẩy không bảy hai*

Ví dụ 3:

a)



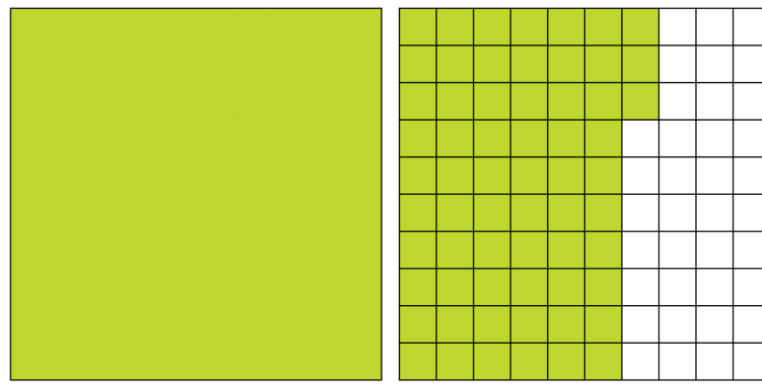
Đã tô màu $3\frac{5}{10}$ bằng giấy, ta viết:

$$3\frac{5}{10} = 3,5$$

A dashed blue line with an arrow points from the fraction $\frac{5}{10}$ in the equation above to the decimal $3,5$ in the equation below.

đọc là *ba phẩy năm*

b)



Hình B

Đã tô màu $1\frac{63}{100}$ tờ giấy, ta viết:

$$1\frac{63}{100} = 1,63 \quad \text{đọc là } \textit{một phẩy sáu ba}$$

c) Đã tô màu $40\frac{72}{1000}$ của một hình, ta viết:


$$40\frac{72}{1000} = 40,072$$

đọc là *bốn mươi phẩy không bảy hai*

KẾT LUẬN

Các số 0,5; 0,63; 0,072; 3,5; 1,63;
40,072 cũng là các số thập phân.



Hệ thống hoá nội dung bài học



Số thập phân

Mỗi số thập phân gồm hai phần: phần nguyên và phần thập phân, chúng được phân cách bởi dấu phẩy.

Những chữ số ở bên trái dấu phẩy thuộc về phần nguyên, những chữ số ở bên phải dấu phẩy thuộc về phần thập phân.

Ví dụ

40,072

Phần nguyên

Phần thập phân

40,072 đọc là: bốn mươi phẩy không trăm bảy mươi hai

CÙNG CỐ



PLAY

DỌN DẸP PHÒNG CÙNG
Doraemon



**HOÀN
THÀNH**

**CON GIỎI
LẮM !**

**CON ĐÃ
DỌN DẸP
PHÒNG
CHƯA
NOBITA ?**



Mỗi số thập phân gồm mấy phần? Đó là những phần nào?

Mỗi số thập phân gồm hai phần: phần nguyên và phần thập phân, chúng được phân cách bởi dấu phẩy.



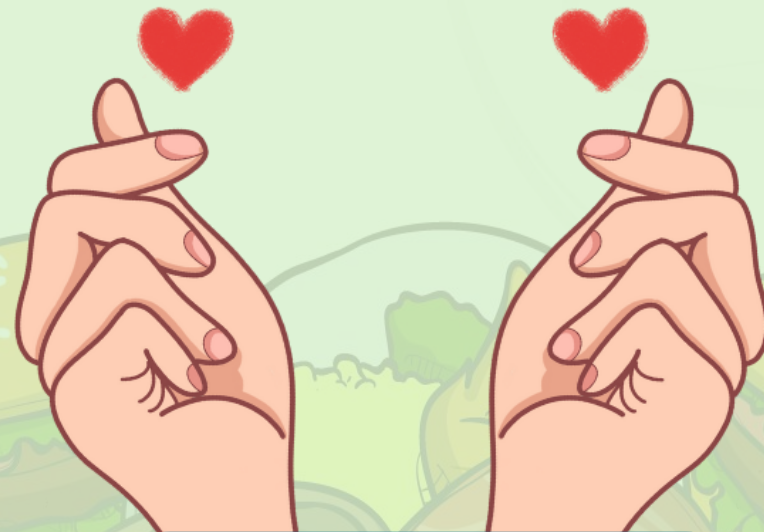
Những chữ số ở bên trái
dấu phẩy thuộc về
phần.**nguyên** Những chữ
số ở bên phải dấu phẩy
thuộc về phần.**thập phân**



CÁC BẠN ĐÁNH GIÁ TIẾT HỌC CỦA CHÚNG TA NHƯ THẾ NÀO?



rất vui



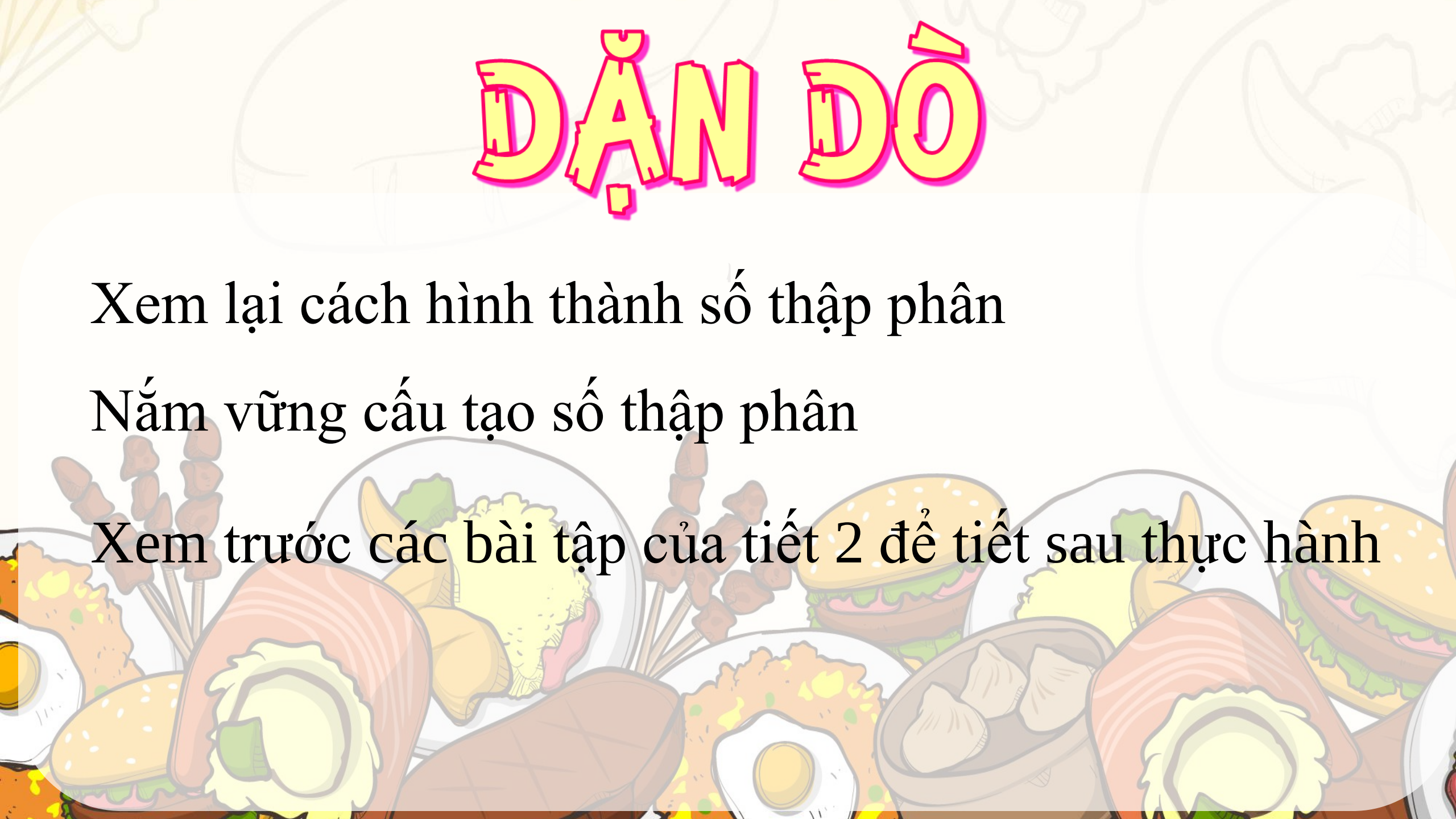
vui

DẶN DÒ

Xem lại cách hình thành số thập phân

Nắm vững cấu tạo số thập phân

Xem trước các bài tập của tiết 2 để tiết sau thực hành





TAM BIẾT VÀ
HẸN GẶP LẠI