

A vibrant, cartoon-style illustration of a tropical beach. In the foreground, there are sandy dunes with various tropical plants, including large green leaves, red flowers, and pink hibiscus. The middle ground shows a blue ocean with white waves crashing onto the shore. In the background, there are blue mountains and a bright yellow sun setting behind a palm tree on the left. The sky is light blue with white wavy lines. The text 'Khởi động' is written in a large, stylized, rounded font with a white outline and a red-to-orange gradient, positioned across the ocean.

Khởi động

**Muốn chia số tự nhiên cho một số tự nhiên ta làm như thế nào?**

**Khi chia một số tự nhiên cho một số tự nhiên mà còn dư, ta tiếp tục chia như sau:**

- Viết dấu phẩy vào bên phải thương.
- Viết thêm vào bên phải số dư một chữ số 0 rồi chia tiếp.
- Nếu còn dư nữa, ta lại viết thêm vào bên phải số dư một chữ số 0 rồi tiếp tục chia và có thể cứ làm như thế mãi.



**TỔÀN**

*Bài 22 – Tiết 3*

**PHÉP CHIA SỐ THẬP PHẦN**



A vibrant, stylized illustration of a tropical beach. In the foreground, there are sandy dunes with various tropical plants, including pink hibiscus flowers, red leaves, and large green leaves. The middle ground shows a blue ocean with white waves washing onto a sandy beach. In the background, there are blue mountains under a light blue sky with a yellow sun partially obscured by a palm tree on the left. The text 'Khám phá' is written in a large, white, cursive font with a red-to-orange gradient and a white outline, centered over the ocean.

Khám phá

## Chia một số tự nhiên cho một số thập phân

a) Tính rồi so sánh kết quả:

$$4,5 : 9 \text{ và } (4,5 \times 10) : (9 \times 10).$$

$$4,5 : 9 = 0,5$$

$$\begin{aligned}(4,5 \times 10) : (9 \times 10) &= 45 : 90 \\ &= 0,5\end{aligned}$$

Vậy:  $4,5 : 9 = (4,5 \times 10) : (9 \times 10).$

**Nhận xét:** Khi nhân số bị chia và số chia với cùng một số khác 0 thì thương không thay đổi.

b)



Đáy chiếc bể này là hình chữ nhật có diện tích  $57 \text{ dm}^2$ , chiều dài  $9,5 \text{ dm}$ . Đố hai bạn biết chiều rộng đáy chiếc bể là bao nhiêu đề-xi-mét?

$$57 : 9,5 = ? \text{ (dm)}$$

Ta có:  $57 : 9,5 = (57 \times 10) : (9,5 \times 10) = 570 : 95$

Ta đặt tính rồi tính như sau:

$$\begin{array}{r} 570 \overline{) 9,5} \\ 0 \overline{) 6} \end{array}$$

- Phần thập phân của số chia có một chữ số.
- Viết thêm một chữ số 0 vào bên phải số bị chia được 570; bỏ dấu phẩy ở số chia được 95.
- Thực hiện phép chia  $570 : 95$ .
- Vậy:  $57 : 9,5 = 6 \text{ (dm)}$ .

# Kết luận

**Muốn chia một số tự nhiên cho một số thập phân ta làm như sau:**

- Đếm xem có bao nhiêu chữ số ở phần thập phân của số chia thì viết thêm vào bên phải số bị chia bấy nhiêu chữ số 0.
- Bỏ dấu phẩy ở số chia rồi thực hiện phép chia như chia các số tự nhiên.

# hoạt động



# 1 Đặt tính rồi tính.

$$7 : 3,5$$

$$702 : 7,2$$

$$128 : 0,25$$

$$54 : 0,45$$

$$7 : 3,5$$

$$\begin{array}{r|l} 70 & 3,5 \\ \hline 0 & 2 \end{array}$$

$$702 : 7,2$$

$$\begin{array}{r|l} 7\ 020 & 7,2 \\ \hline 540 & 97,5 \\ 360 & \\ 0 & \end{array}$$

$$128 : 0,25$$

$$54 : 0,45$$

$$\begin{array}{r|l} 12800 & 0,25 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 30 & 512 \\ \hline & \end{array}$$

$$50$$

$$0$$

$$\begin{array}{r|l} 5400 & 0,45 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 90 & 120 \\ \hline & \end{array}$$

$$00$$

$$0$$

2

Một nhà khảo cổ đã đổ hết 15 / dầu vào các rô-bốt chuột chũi, mỗi rô-bốt 0,75 / dầu. Vậy có tất cả  rô-bốt chuột chũi.

**Bài giải:**

Có tất cả số rô-bốt chuột chũi là:

$$15 : 0,75 = 20 \text{ (rô-bốt)}$$

Đáp số: 20 rô-bốt



3

Cho biết trên 1,5 ha đất thu hoạch được 3 tấn hạt điều thô. Hỏi trên mỗi héc-ta đất đó, người ta thu hoạch được bao nhiêu tấn hạt điều thô?

### Tóm tắt

1,5 ha: 3 tấn hạt

1 héc-ta: ? tấn hạt




### Bài giải

Trên mỗi héc-ta đất, người ta thu hoạch được số tấn hạt điều thô là:

$$3 : 1,5 = 2 \text{ (tấn)}$$

**Đáp số: 2 tấn**



VÂN DUNG

## Tính

$$5 : 2,5;$$
$$= 2$$

$$13 : 0,26;$$
$$= 50$$

$$72 : 0,6$$
$$= 120$$



A vibrant, cartoon-style illustration of a tropical beach. In the foreground, there are sandy dunes with various tropical plants, including large green leaves, red flowers, and pink hibiscus. The middle ground shows a blue ocean with white-capped waves. In the background, there are blue mountains under a light blue sky with a bright yellow sun partially obscured by a palm tree on the left. The overall scene is bright and cheerful.

*Chúc các em*

*học tốt!*