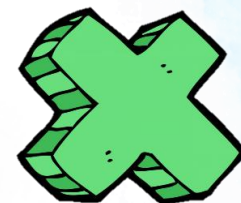
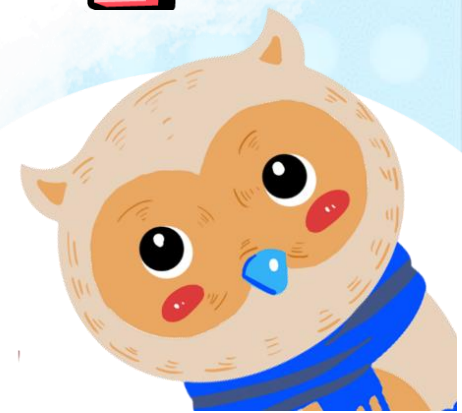
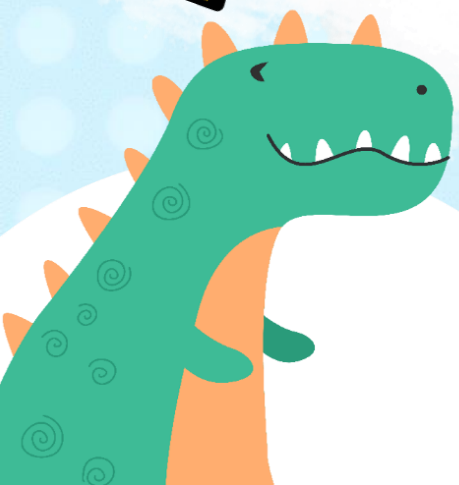


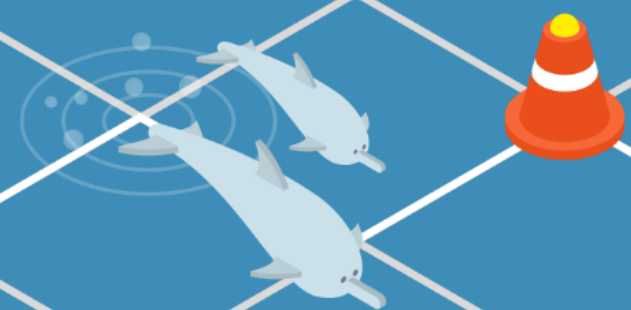
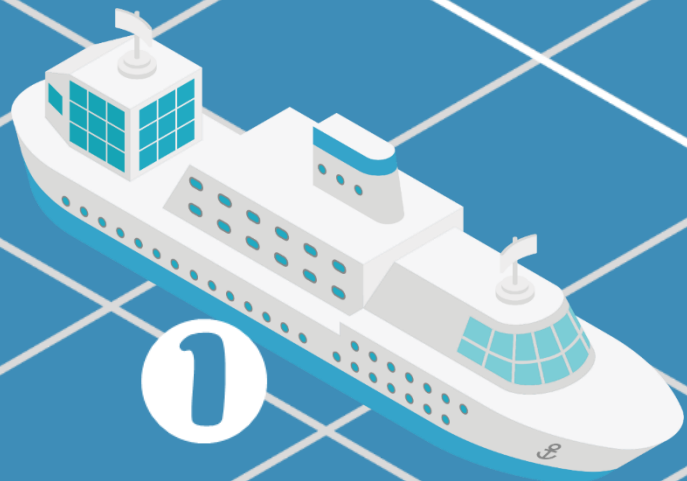
BÀI 39

CHIA MỘT SỐ TỰ
NHIÊN CHO MỘT SỐ
THẬP PHẦN



KHỞI ĐỘNG





2

ĐƯA THUYỀN VỀ CẢNG



Next

Khi nhân (hay chia) cả số bị chia và số chia với (cho) cùng một số (khác 0) thì tích (hay thương) thế nào?



Bằng 0



Bằng 1



Không thay đổi



Khác nhau

1

back

$$28 : 5 = (28 \times \times 2) : (5 \times \times 2)$$

= ?



5,6



56



560



0,56

2

back

$$28 : 0,2 = (28 \times \times 10) : (0,2 \times \times 10)$$

= ?



14,0



140



0,14



14

3

back

Cháu rót 2 l dầu
này vào đầy các
chai 0,5 l.



Cần bao nhiêu
chai ạ?

$$2 : 0,5$$



Thực hiện
phép chia này
thế nào?



**ĐƯA THUYỀN VỀ CẢNG
THÀNH CÔNG!**

KHÁM PHÁ



Ví dụ 1: $2 : 0,5 = ?$

Ta có: $2 : 0,5 = (2 \times 10) : (0,5 \times 10)$

$$2 : 0,5 = 20 : 5 = 4$$



Ví dụ 1: $2 : 0,5 = ?$

Đặt tính và tính như sau:

$$\begin{array}{r|l} 20 & 0,5 \\ 0 & 4 \end{array}$$

$$2 : 0,5 = 4$$

- Phần thập phân của 0,5 có một chữ số: viết thêm một chữ số 0 vào bên phải 2 được 20.
- Bỏ dấu phẩy ở 0,5 được 5 rồi thực hiện phép chia $20 : 5$.

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.



Ví dụ 2: Phép chia: $12 : 0,75 = ?$

Đặt tính và tính như sau:

$$\begin{array}{r} 1200 \overline{) 0,75} \\ \underline{450} \\ 00 \end{array}$$

* $120 : 75 = 1$ dư 45. → Được 1.
Tăng thương thành 1, viết 1.
Hạ 0, được 450, 450 chia 75 được 6.
→ Thương là 160.
Bỏ dấu phẩy, viết số chia (0,75) được 75.
* 6 nhân 75 bằng 450, 450 trừ 450 bằng 0, viết 0.
* 6 nhân 7 bằng 42, thêm 3 bằng 45; 45 trừ 45 bằng 0, viết 0.
Vậy $12 : 0,75 = 16$.

Ghi nhớ: 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.



THỰC HÀNH - LUYỆN TẬP



VƯỢT CHƯỚNG NGẠI VẬT





START

Bài 1: Đặt tính rồi tính.

a) $11 : 5,5$

c) $6 : 0,12$

b) $456 : 3,8$

d) $15 : 0,25$

a) 11 : 5,5

$$\begin{array}{r|l} 110 & 5,5 \\ 00 & 2 \end{array}$$

b) 456 : 3,8

$$\begin{array}{r|l} 4560 & 3,8 \\ 76 & 120 \\ 00 & \end{array}$$

c) $6 : 0,12$

$$\begin{array}{r|l} 600 & 0,12 \\ 00 & 50 \end{array}$$

d) $15 : 0,25$

$$\begin{array}{r|l} 1500 & 0,25 \\ 00 & 60 \end{array}$$

CÂU HỎI:



Bài 2: Tính giá trị của biểu thức.

a) $18 : 1,2 : 0,75$

b) $8 : 0,5 : 0,25$



$$\text{a) } 18 : 1,2 : 0,75$$

$$= 15 : 0,75$$

$$= 20$$



$$\text{b) } 8 : 0,5 : 0,25$$

$$= 16 : 0,25$$

$$= 64$$



CÂU HỎI:



Luyện tập 1: Chia 9 kg gạo vào các túi, mỗi túi chứa 1,5 kg gạo thì được bao nhiêu túi?



Tóm tắt

1,5 kg: 1 túi

9 kg: .?. túi

Bài giải

$$9 : 1,5 = 6$$

9 kg gạo chia được 6 túi.



CÂU HỎI:



TOÁN

CHÚC CÁC EM
HỌC TỐT!

