

Nội dung bài viết

1. [Hoạt động cơ bản - Phân số thập phân Toán lớp 5 VNEN](#)
2. [Hoạt động thực hành - Phân số thập phân Toán 5 VNEN](#)
3. [Hoạt động ứng dụng - Phân số thập phân Toán VNEN lớp 5](#)

***Hoạt động cơ bản - Phân số thập phân Toán lớp 5 VNEN***

**Câu 1 (Trang 10 Toán 5 VNEN Tập 1):** Chơi trò chơi “ ai nhanh, ai đúng”.

- a. Các bạn thi viết các phân số có mẫu số là 10, 100, 1000 ....
- b. Tìm các cặp số sao cho tích của chúng là 10, 100, 1000..... rồi viết tiếp vào bảng

**Lời giải chi tiết:**

- a. Các phân số có mẫu số 10, 100, 1000... là: ...

$$\frac{13}{10}, \frac{6}{100}, \frac{132}{1000}, \frac{45}{100} \dots$$

- b. Điền vào bảng:

10	100	1000
$10 = 2 \times 5$	$100 = 20 \times 5$	$1000 = 200 \times 5$
$10 = 5 \times 2$	$100 = 5 \times 20$	$1000 = 5 \times 200$
$10 = 1 \times 10$	$100 = 50 \times 2$	$1000 = 500 \times 2$
$10 = 10 \times 1$	$100 = 2 \times 50$	$1000 = 2 \times 500$
	$100 = 25 \times 4$	$1000 = 250 \times 4$
	$100 = 4 \times 25$	$1000 = 4 \times 250$
	$100 = 1 \times 100$	$1000 = 1 \times 1000$
	$100 = 100 \times 1$	$1000 = 1000 \times 1$

**Câu 2 (Trang 10 Toán 5 VNEN Tập 1):** Đọc kĩ nội dung sau và nghe thầy/ cô giáo hướng dẫn (SGK)

**Câu 3 (Trang 11 Toán 5 VNEN Tập 1):**

- a. Viết một vài phân số thập phân rồi đọc
- b. Tìm một số phân số có thể viết thành phân số thập phân rồi viết vào vở

**Lời giải chi tiết:**

- a. Viết phân số thập phân rồi đọc

$$\frac{13}{100} : \text{Mười ba phần một trăm;}$$

$$\frac{35}{100} : \text{Ba mươi lăm phần một trăm;}$$

$$\frac{3}{10} : \text{Ba phần mười;}$$

$$\frac{7}{10} : \text{Bảy phần mười.}$$

- b. Một số phân số có thể viết thành phân số thập phân là:  $\frac{15}{20}; \frac{4}{25}; \frac{13}{50}; \frac{4}{5}$

**Hoạt động thực hành - Phân số thập phân Toán 5 VNEN**

**Câu 1 (Trang 11 Toán 5 VNEN Tập 1):**

- a. Đọc mỗi phân số thập phân sau:

$$\frac{3}{10}; \frac{14}{100}; \frac{723}{1000}; \frac{2014}{1000000}$$

- b. Viết mỗi phân số thập phân sau:

Năm phần mười; bảy mươi hai phần một trăm; ba trăm phần nghìn; chín phần một triệu.

**Lời giải chi tiết:**

a. Đọc phân số:

$\frac{3}{10}$  : Ba phần mười.

$\frac{14}{100}$  : Mười bốn phần một trăm.

$\frac{723}{1000}$  : Bảy trăm hai mươi ba phần nghìn.

$\frac{2014}{1000000}$  : Hai nghìn không trăm mười bốn phần triệu.

b. Viết phân số:

Năm phần mười:  $\frac{5}{10}$

Bảy mươi hai phần một trăm:  $\frac{72}{100}$

Ba trăm phần nghìn:  $\frac{300}{1000}$

Chín phần một triệu:  $\frac{9}{1000000}$

**Câu 2 (Trang 11 Toán 5 VNEN Tập 1):**

$$\frac{10}{3}; \frac{17}{10}; \frac{100}{52}; \frac{439}{100}; \frac{4}{3000}$$

Phân số nào dưới đây là phân số thập phân:

**Trả lời:**

Phân số thập phân là những phân số có mẫu số là 10, 100, 1000...

$$\frac{17}{10} \text{ và } \frac{439}{100}$$

Vậy trong các phân số trên, phân số thập phân là:

**Câu 3 (Trang 11 Toán 5 VNEN Tập 1):** Viết các phân số dưới đây thành phân số thập phân (theo mẫu):

a)  $\frac{5}{8} = \frac{5 \times \square}{8 \times 125} = \frac{\dots}{\dots}$ 
 b)  $\frac{14}{5} = \frac{14 \times \square}{5 \times \square} = \frac{\dots}{\dots}$   
 c)  $\frac{36}{600} = \frac{36 : \square}{600 : \square} = \frac{\dots}{\dots}$ 
 d)  $\frac{77}{70} = \frac{77 : \square}{70 : \square} = \frac{\dots}{\dots}$

**Lời giải chi tiết:**

a)  $\frac{5}{8} = \frac{5 \times 125}{8 \times 125} = \frac{.625}{1000}$ 
 b)  $\frac{14}{5} = \frac{14 \times 2}{5 \times 2} = \frac{28}{10}$   
 c)  $\frac{36}{600} = \frac{36 : 6}{600 : 6} = \frac{6}{100}$ 
 d)  $\frac{77}{70} = \frac{77 : 7}{70 : 7} = \frac{11}{10}$

**Câu 4 (Trang 11 Toán 5 VNEN Tập 1):** Chuyển các phân số sau thành phân số thập phân:

a.  $\frac{2}{5}; \frac{7}{4}; \frac{18}{25}$

b.  $\frac{32}{80}; \frac{72}{400}; \frac{452}{5000}$

Lời giải chi tiết:

a.  $\frac{2}{5}; \frac{7}{4}; \frac{18}{25}$

$$\bullet \frac{2}{5} = \frac{2 \times 2}{5 \times 2} = \frac{4}{10};$$

$$\bullet \frac{7}{4} = \frac{7 \times 25}{4 \times 25} = \frac{175}{100};$$

$$\bullet \frac{18}{25} = \frac{18 \times 4}{25 \times 4} = \frac{72}{100}.$$

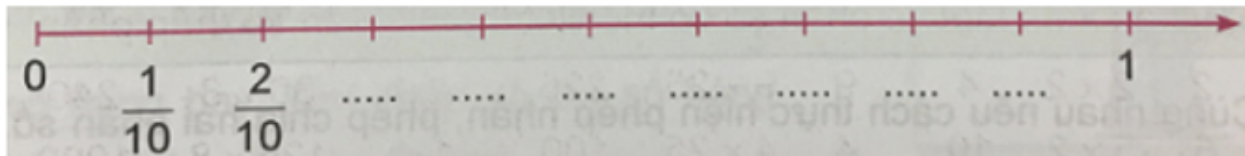
b.  $\frac{32}{80}; \frac{72}{400}; \frac{452}{5000}$

•  $\frac{32}{80} = \frac{32:8}{80:8} = \frac{4}{10};$

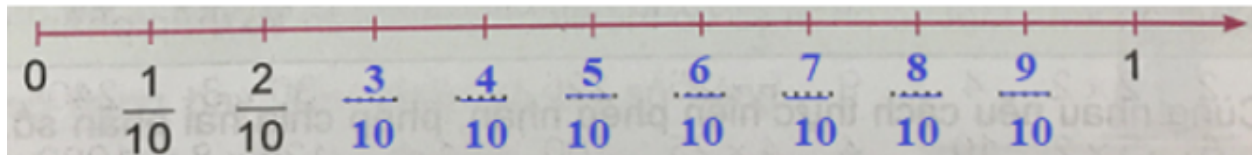
•  $\frac{72}{400} = \frac{72:4}{400:4} = \frac{18}{100};$

•  $\frac{452}{5000} = \frac{452:5}{5000:5} = \frac{90.4}{1000}.$

**Câu 5 (Trang 11 Toán 5 VNEN Tập 1):** Viết phân số thập phân thích hợp vào chỗ chấm dưới mỗi vạch của tia số:



Trả lời:



**Hoạt động ứng dụng - Phân số thập phân Toán VNEN lớp 5**

**Câu 1 (Trang 12 Toán 5 VNEN Tập 1):** Em viết năm phân số có thể viết thành phân số thập phân vào vở

Lời giải chi tiết:

$$\frac{2}{5}; \frac{8}{2}; \frac{15}{25}; \frac{31}{50}; \frac{9}{20}$$

Năm phân số có thể viết thành phân số thập phân là:

**Câu 2 (Trang 12 Toán 5 VNEN Tập 1):**

**Chuyển các phân số em viết được thành phân số thập phân rồi đọc các phân số thập phân đó cho người lớn nghe.**

**Trả lời:**

Các phân số ở bài tập 1 là:  $\frac{2}{5}; \frac{8}{2}; \frac{15}{25}; \frac{31}{50}; \frac{9}{20}$

Chuyển các phân số thành phân số thập phân:

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 2}{5 \times 2} = \frac{4}{10}$$

$$\frac{8}{2} = \frac{8 \times 5}{2 \times 5} = \frac{40}{10}$$

$$\frac{15}{25} = \frac{15 \times 4}{25 \times 4} = \frac{60}{100}$$

$$\frac{31}{50} = \frac{31 \times 2}{50 \times 2} = \frac{62}{100}$$

$$\frac{9}{20} = \frac{9 \times 5}{20 \times 5} = \frac{45}{100}$$