

Ułamki o mianownikach 10, 100, 1000 itd. nazwano **dziesiętnymi** i wymyślono inny sposób ich zapisywania.

$$\frac{1}{10} = 0,1 \text{ czyt.: jedna dziesiąta w obu zapisach}$$

$$\frac{1}{100} = 0,01 \text{ czyt.: jedna setna w obu zapisach}$$

$$\frac{1}{1000} = 0,001 \text{ czyt.: jedna tysięczna w obu zapisach}$$

REKLAMA

Jak widzisz, w tym zapisie **nie ma kreski ułamkowej**.

Informację o mianowniku „zaszyfrowano” w ilości cyfr po przecinku:

jedna cyfra - mianownik 10

dwie cyfry - mianownik 100

trzy cyfry - mianownik 1000

Przykład 1

W obu zapisach czytasz tak samo:

$$\frac{3}{10} = 0,3 \quad \text{trzy dziesiąte}$$

$$\frac{7}{10} = 0,7 \quad \text{siedem dziesiątych}$$

$$\frac{9}{100} = 0,09 \quad \text{dziewięć setnych}$$

$$\frac{25}{100} = 0,25 \quad \text{dwadzieścia pięć setnych}$$

$$\frac{63}{100} = 0,63 \quad \text{sześćdziesiąt trzy setne}$$

$$\frac{8}{1000} = 0,008 \quad \text{osiem tysięcznych}$$

$$\frac{34}{1000} = 0,034 \quad \text{trzydzieści cztery tysięczne}$$

$$\frac{287}{1000} = 0,287 \quad \text{dwieście osiemdziesiąt siedem tysięcznych}$$

Jeśli zapisujesz liczbę mieszaną, to całości „zajmą miejsce” przed przecinkiem. Przecinek czytaj: „i”.

$$1\frac{4}{10} = 1,4 \quad \text{jeden i cztery dziesiąte}$$

$$2\frac{11}{100} = 2,11 \quad \text{dwa i jedenaście setnych}$$

$$15\frac{47}{100} = 15,47 \quad \text{piętnaście i czterdzieści siedem setnych}$$

$$8\frac{432}{1000} = 8,432 \quad \text{osiem i czterysta trzydzieści dwie tysięczne}$$

$$285\frac{12}{1000} = 285,012 \quad \text{dwieście osiemdziesiąt pięć i dwanaście tysięcznych}$$