

KLASA IVA

Lekcja nr 129

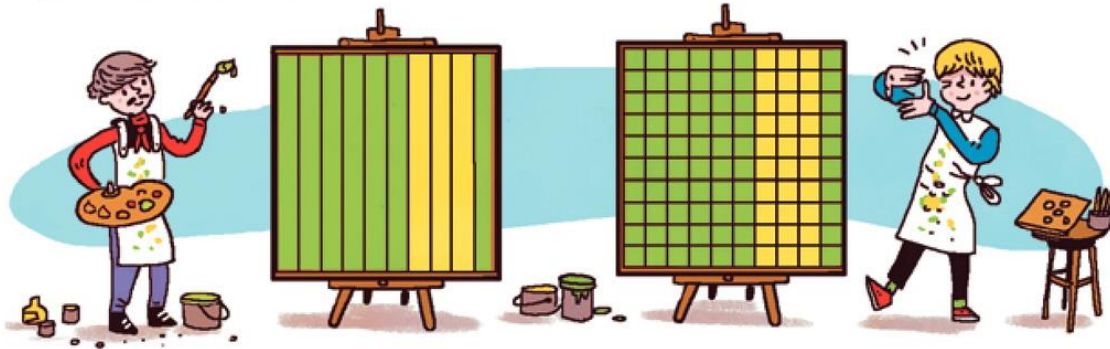
Data: 08.06.2020 r.

Temat: Różne zapisy tego samego ułamka dziesiętnego.

Opracowanie: mgr inż. Krzysztof Janikowski

Przeczytaj i zapoznaj się z poniższą informacją:

Przyjrzyj się rysunkowi. Pan Jacek zamalował 0,7 kwadratu, a pan Placek 0,70 kwadratu.



Łatwo zauważyć, że obaj panowie zamalowali tę samą część kwadratu. Zatem ułamki 0,7 oraz 0,70 oznaczają tę samą liczbę.

$$0,7 = 0,70$$

Ułamek dziesiętny nie zmienia wartości, gdy po ostatniej cyfrze po przecinku dopisujemy zera.

Gdy ostatnimi cyframi występującymi po przecinku są zera, to możemy te zera pominąć.

przykłady

$$0,6 = 0,60 = 0,600$$

$$2,7 = 2,70 = 2,700$$

przykłady

$$0,400 = 0,40 = 0,4$$

$$10,900 = 10,90 = 10,9$$

Dopisanie końcowych zer pomaga czasami przy zamianie jednostek długości lub masy.

przykłady

$$0,2 \text{ km} = 0,200 \text{ km} = 200 \text{ m}$$

$$0,6 \text{ kg} = 0,60 \text{ kg} = 60 \text{ dag}$$