

Jednostki długości

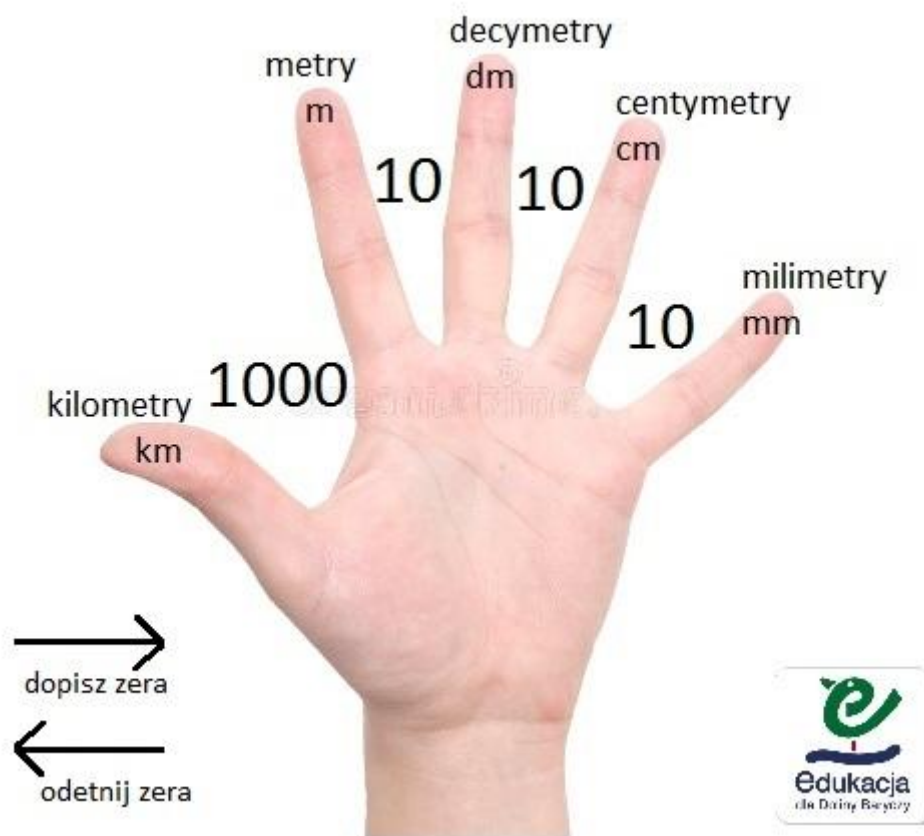
Zamian jednostek dla wielu uczniów stanowi problem i niestety nie pamiętają lub nie wiedzą jak zamieniać jednostki. Dlatego moja propozycja to porównanie do lewej ręki.

Jednostki zaczynając od kciuka to kilometry, potem metry, decymetry, centymetry i milimetry.

Odległość między palcami wskazującym, środkowym, serdecznym i małym jest mniej więcej taka sama i to oznacza że dana jednostka to 10 niższej lub dziesiąta część.

Natomiast odległość między kciukiem i wskazującym jest trzy razy większa, a więc 1000.

Rysunek poniżej:



Zamieniając stosujemy następujący schemat:

- kiedy idziemy w stronę prawą to dopisujemy odpowiednią ilość zer

Np. 2 m zamieniam na cm to przeskakuje o dwa palce, a między nimi są małe przerwy więc dopisuję dwa zera do liczby, czyli $2\text{m} = 200\text{cm}$.

- kiedy idziemy w stronę lewą to odcinamy odpowiednią ilość zer

Np. $7000\text{mm} = 70\text{dm}$ przeskoczyliśmy o dwa palce, czyli dwa zera.

Zadanie:

Zamień jednostki:

$$34 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

$$370 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$$

$$48 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$3 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

$$9400 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$76100 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$14 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$16 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$2 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$64 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$$

$$9 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dm}$$

$$900 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$$

$$5 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

$$2 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

Autor:

Magdalena Andrzejewska