

## JEDNOSTKI DŁUGOŚCI

2. Dzielimy, gdy jednostka, którą chcemy przeliczyć, jest mniejsza, a wynik ma być w jednostce większej.

### PRZYKŁADY:

500 mm - ile to cm?

Dzielimy, bo milimetry są mniejsze od centymetrów. 1 cm to 10 mm, więc jeśli mamy milimetry i chcemy przejść na centymetry, musimy podzielić przez 10.

Ponieważ 1 cm = 10 mm, dzielimy:

$$500 \text{ mm} : 10 = 50 \text{ cm}$$

3000 mm - ile to m?

Dzielimy, bo milimetry są mniejsze od metrów. 1 m = 1000 mm, więc jeśli mamy milimetry i chcemy przejść na metry, musimy podzielić przez 1000.

Ponieważ 1 m = 1000 mm, dzielimy:

$$3000 \text{ mm} : 1000 = 3 \text{ m}$$

700 cm - ile to dm?

Dzielimy, bo centymetry są mniejsze od decymetrów. 1 dm to 10 cm, więc jeśli mamy centymetry i chcemy przejść na decymetry, musimy podzielić przez 10.

Ponieważ 1 dm = 10 cm, dzielimy:

$$700 \text{ cm} : 10 = 70 \text{ dm}$$

6000 cm - ile to m?

Dzielimy, bo centymetry są mniejsze od metrów. 1 m to 100 cm, więc jeśli mamy centymetry i chcemy przejść na metry, musimy podzielić przez 100.

Ponieważ 1 m = 100 cm, dzielimy:

$$6000 \text{ cm} : 100 = 60 \text{ m}$$

80 000 cm - ile to km?

Aby przeliczyć 80 000 cm na kilometry (km), wykonujemy dwa kroki:

1. Wiemy, że 1 metr (m) = 100 centymetrów (cm), więc przeliczamy centymetry na metry, dzieląc przez 100.
2. Wiemy, że 1 kilometr (km) = 1000 metrów (m), więc przeliczamy metry na kilometry, dzieląc przez 1000.

Obliczenia:

$$80\ 000 \text{ cm} : 100 = 800 \text{ m}$$

$$800 \text{ m} : 1000 = 0,8 \text{ km}$$

200 000 m - ile to km?

Dzielimy, bo metry są mniejsze od kilometrów. 1 km to 1000 m, więc jeśli mamy metry i chcemy przejść na kilometry, musimy podzielić przez 1000.

Ponieważ 1 km = 1000 m, dzielimy:

$$200\ 000 \text{ m} : 1000 = 200 \text{ km}$$

