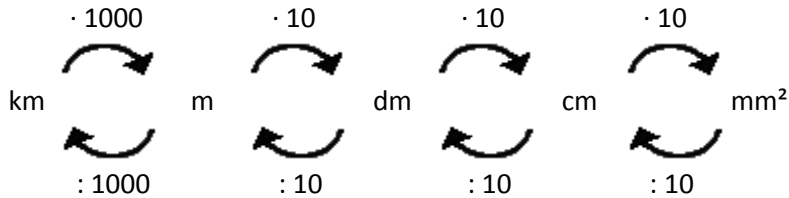


JEDNOTKY DÉLKY

Základní jednotkou délky je **metr**. Zkratka jednotky metr je **[m]**.

Pro měření délky používáme měřidla jako pravítko, svinovací metr, pásmo a další.



DŮLEŽITÉ !!!

Přepiš si do školního sešitu.

Při převádění jednotek délky si můžete pomáhat příponou před jednotkou metr.

kilo-metr

[km]

tisíc-metrů

metr

[m]

základ

deci-metr

[dm]

desetina-metru

centi-metr

[cm]

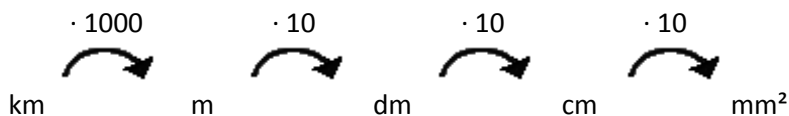
setina-metru

mili-metr

[mm]

tisícina-metru

Převádíme-li z větší jednotky délky na menší - násobíme.



kilometry

na

metry

· 1000

7 km

=

7000 m

metry

51 m

na

decimetry

· 10

=

510 dm

metry

na

centimetry

· 100

37 m

=

3700 cm

metry

3 m

na

milimetry

· 1000

=

3000 mm

Jeden metr [m] má deset decimetrů, sto centimetrů nebo tisíc milimetrů.

Do jednoho kilometru se vleze metr tisíckrát.

$$0,001 \text{ km} = 1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = 100 \text{ cm} = 1000 \text{ mm}$$

Jeden decimetr [dm] má deset centimetrů nebo sto milimetrů.

Do jednoho metru se vleze decimetr desetkrát.

$$0,1 \text{ m} = 1 \text{ dm} = 10 \text{ cm} = 100 \text{ mm}$$

Jeden centimetr [cm] má deset milimetrů.

Do jednoho decimetru se vleze centimetr desetkrát.

Do jednoho metru se centimetr vleze stokrát.

$$0,01 \text{ m} = 0,1 \text{ dm} = \mathbf{1 \text{ cm}} = 10 \text{ mm}$$

Do jednoho centimetru se vleze milimetr [mm] desetkrát.

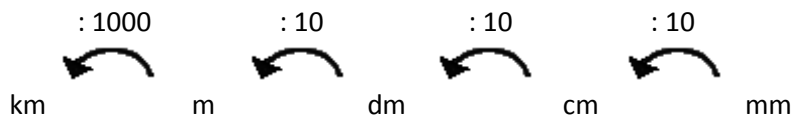
Do jednoho decimetru se vleze milimetr stokrát.

Do jednoho metru se milimetr vleze tisíckrát.

$$0,001 \text{ m} = 0,01 \text{ dm} = 0,1 \text{ cm} = \mathbf{1 \text{ mm}}$$

Převádíme-li z menší jednotky délky na větší - dělíme.

Jestliže ještě neznáte desetinná čísla, můžete převádět se zbytkem.



milimetry	na	centimetry	milimetry	na	decimetry
	: 10			: 100	
510 mm	=	51 cm	3200 mm	=	32 dm

milimetry	na	metry	metry	na	kilometry
	: 1000			: 1000	
72000 mm	=	72 m	37000 m	=	37 km

Často se můžeme setkat také s jednotkami délky používanými v anglicky mluvících zemích, jako **palec**, **míle** atd.