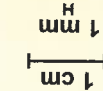


JEDNOTKY DÉLKY

Opakování

Jednotky délky jsou: **1 kilometr 1 km** (jmenuj ze svého okolí vzdálenost 1 km.)
1 metr 1 m (Vyhledej ve třídě předmět, který má přibližně délku 1 m.)
1 decimetr 1 dm
1 centimetr 1 cm
1 milimetr 1 mm

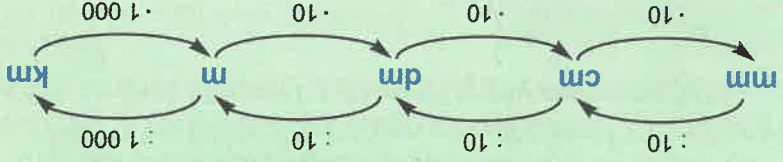
Rozhodni, co bys měřil(a) na metry, decimetry, centimetry nebo milimetry



ZOPAKUJ SI:
 1 km = 1000 m
 1 dm = 10 cm
 1 m = 10 dm
 1 m = 100 cm
 1 m = 1000 mm



Podívej, jak je lehké převádět jednotky délky:

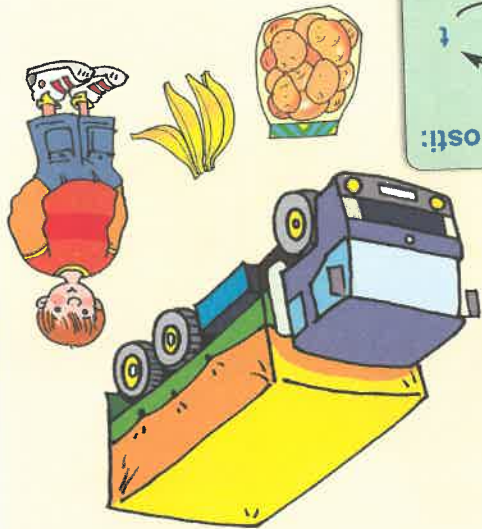


- Převádej jednotky délky:
 5 km 600 m = m
 4 dm 1 cm = cm
 80 dm 7 cm = cm
 3 km 10 m = m
 12 m 1 dm = dm
 2 m 7 cm = cm
 2 cm 2 mm = mm
 9 cm 3 mm = mm
 4 m 15 cm = cm
 30 m 6 dm = dm
 90 cm 5 mm = mm
 4 000 m = km
- Ve městě stojí věž A a věž B. Věž A má výšku 40 m a věž B 3 m a 400 dm. Která z věží je vyšší?
- Gymnastka cvičí s modrou a žlutou stuhou. Modrá stuha měří 20 dm a 5 cm, žlutá stuha má délku 2 m 50 mm. Která stuha je delší?
- Kmen stromu má délku 810 cm. Dřevorubec ho má rozřezat na 9 stejných částí. Kolik řezů dřevorubec provede?

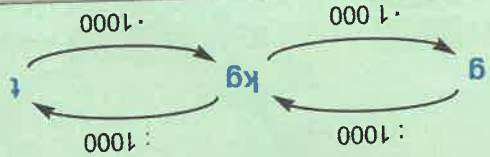
JEDNOTKY HMOTNOSTI

Opakování

Jednotky hmotnosti jsou: **1 tuna 1 t**
1 kilogram 1 kg
1 gram 1 g
 Rozhodni, které předměty bys vážil(a) v tunách, kilogramech a gramech.



Jak lehce převádět jednotky hmotnosti:



PAMATUJ SI!
 1 t = 1 000 kg
 1 kg = 1 000 g

1. Převádej jednotky hmotnosti:

- 300 kg = g
- 499 kg = g
- 500 t = kg
- 31 000 kg = t
- 2 kg 18 g = g
- 10 kg 200 g = g
- 3 kg 3 g = g
- 300 kg = g
- 68 kg = g
- 93 t = kg
- 69 000 g = kg
- 7 t 500 kg = kg
- 1 t 30 kg = kg
- 300 kg = g
- 499 kg = g
- 500 t = kg
- 31 000 kg = t
- 2 kg 18 g = g
- 10 kg 200 g = g
- 3 kg 3 g = g

- Nováková nesou na poštu 2 balíky. Balík do Prahy má hmotnost 3 500 g a balík do Brna váží 4 kg 500 g. Kolik kg váží oba balíky dohromady?
- Porovnej pomocí znaků $>$, $<$, $=$:

- 6 100 g 610 g
- 5 kg 5 000 g
- 1 t 1 100 kg
- 13 000 kg 31 000 kg
- 505 kg 505 g
- 12 t 1 200 kg
- 4 kg 400 g
- 28 t 280 000 kg
- 599 g 6 kg

4. Zaokrouhli na a) tisíce, b) desetitisíce:

- 125 830 =
- 456 630 =
- 515 900 =
- 263 120 =
- 391 701 =
- 732 840 =
- 848 111 =
- 977 564 =