

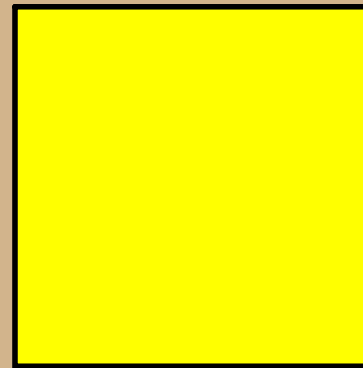
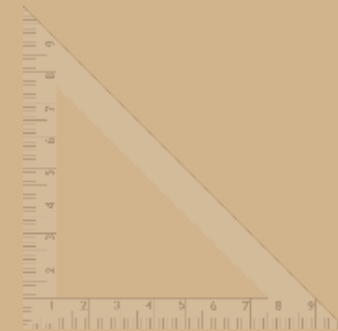
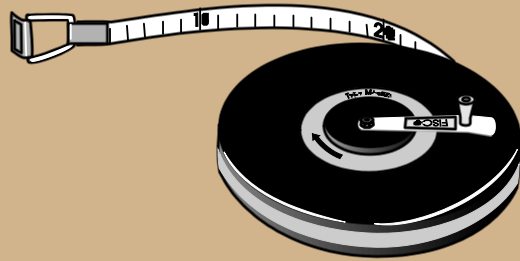
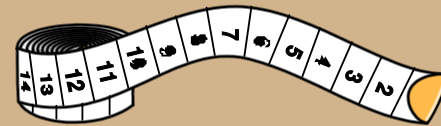
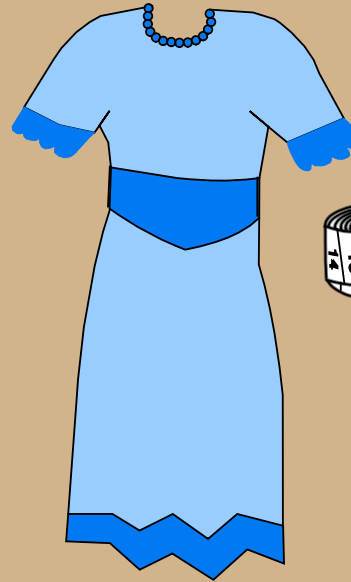


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

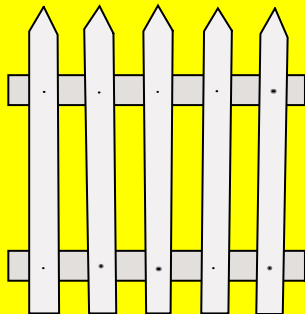
Základní škola T. G. Masaryka, Studénka, ul. 2. května 500, okres Nový Jičín	
Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1489	Označení vzdělávacího materiálu: VY_32_INOVACE_MA1A.5.06
Autor: Eva Kutálková	Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace
Předmět: Matematika a její aplikace	Ročník: pátý
Téma hodiny: Převody jednotek délky.	
Využití vzdělávacího materiálu: Slovní úlohy. Praktické využití v životě.	
Ověření ve výuce:	
Datum: 19.12.2011	Třída: 5.

JEDNOTKY DÉLKY

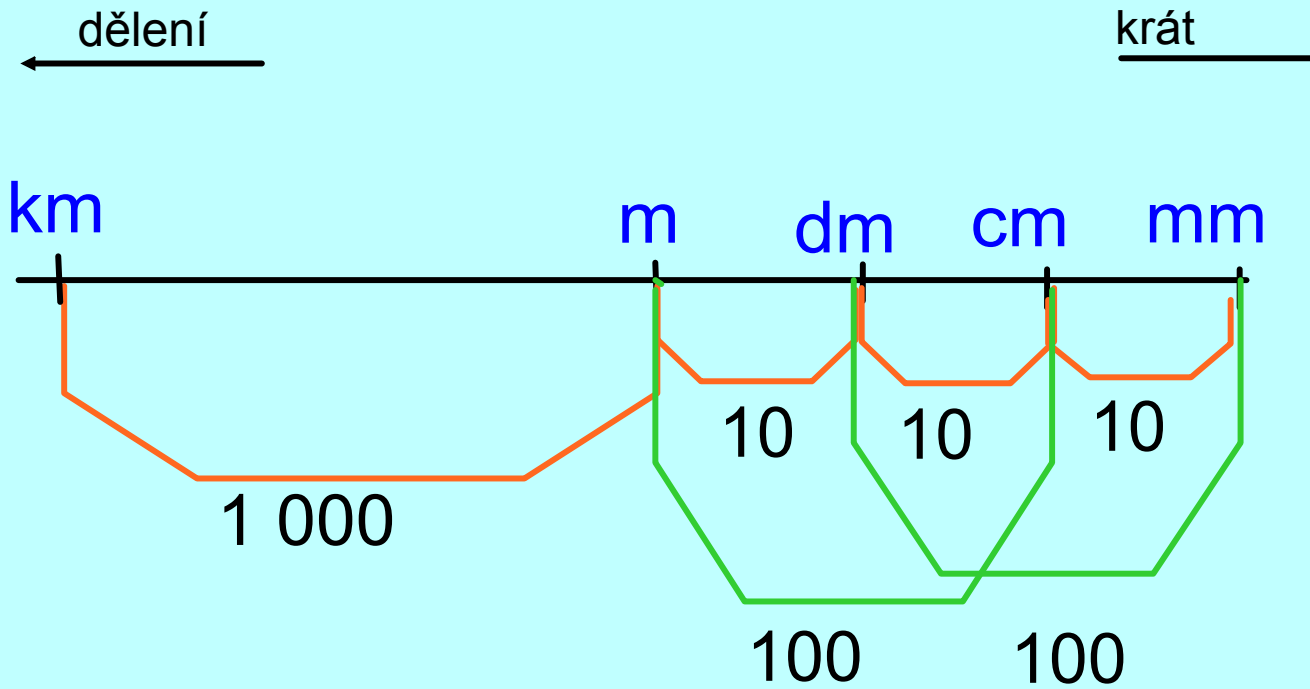
Umíš pojmenovat měřidla délky?



Na jaké jednotky můžeme měřit tyto objekty?



ZAPAMATUJ SI!



Převod jednotky podle tabulky

m	5		20	152		640
cm		300			3 200	

dm			4	60	100	
mm	4 000	2 500				900

Převeď na dané jednotky, proved' kontrolu

$$45\text{cm } 10\text{mm} = \quad \text{cm} \quad 46 \text{ cm}$$

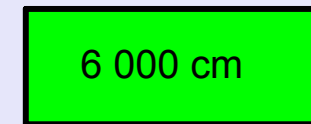
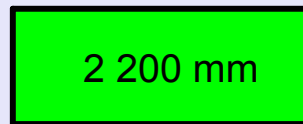
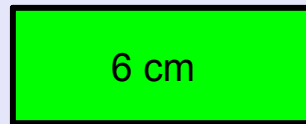
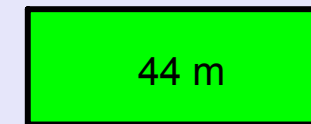
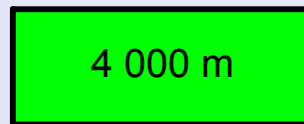
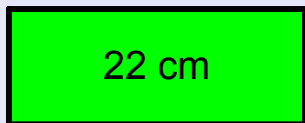
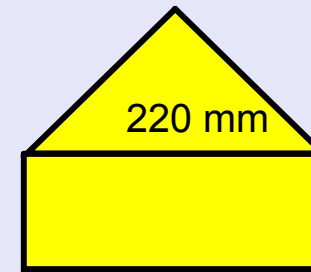
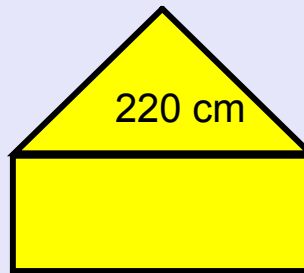
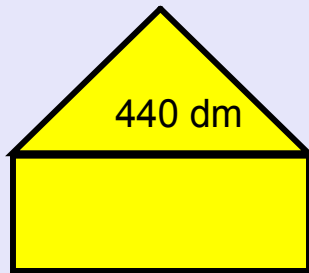
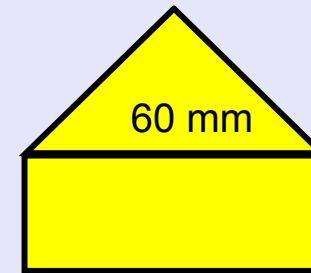
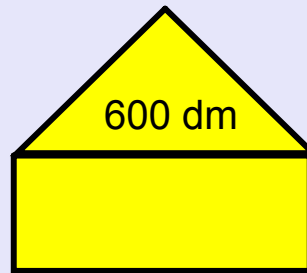
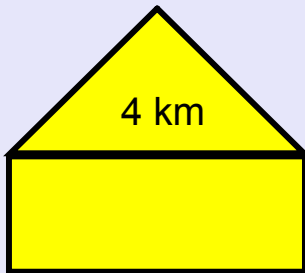
$$5 \text{ cm } 6 \text{ mm} = \quad \text{mm} \quad 56 \text{ mm}$$

$$6\text{m } 8\text{mm} = \quad \text{mm} \quad 6\ 008\text{mm}$$

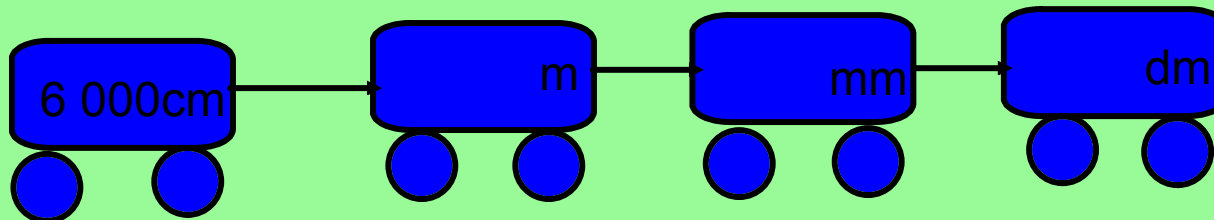
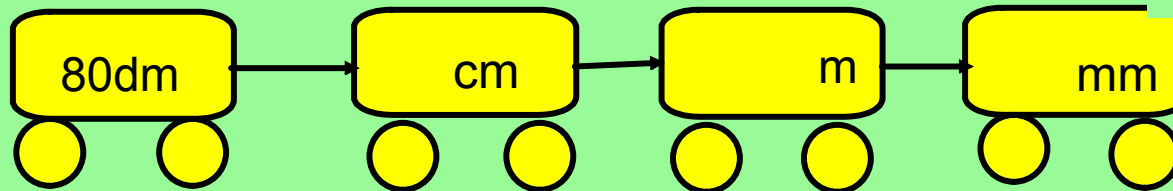
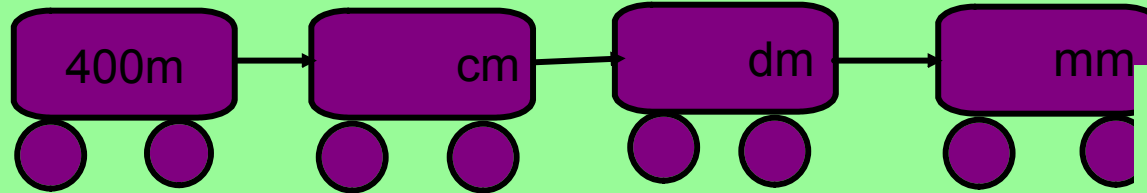
$$300\text{dm } 2\text{cm} = \quad \text{cm} \quad 3\ 002\text{cm}$$

$$7\text{m } 3 \text{ dm} = \quad \text{cm} \quad 730\text{cm}$$

Přiřaď do domečku správný výsledek



Doplň náklad do vagónů tak, aby v každém byl stejný





Řeš slovní úlohy.

Proveď zápis úloh (nebo nákres), výpočet, odpověď.



1. Na ušití 3 šatů je třeba 9 metrů látky. Kolik metrů je zapotřebí k ušití 5 šatů? Kolik metrů látka zůstane na roli po ušití, když před šitím tam bylo 54 m?



15m, 39m



2. Vzdušná vzdálenost z Prahy do Londýna je 1 036 km. Z Prahy do Vídně je 4 krát kratší. O kolik km je vzdušná vzdálenost z Prahy do Vídně kratší než do Londýna?

777km





Vypočti slovní úlohy



1. Řidič autobusu ujede dopoledne 140 km, odpoledne o 35 km více. Kolik km najezdí za 4 dny, když bude jezdit po stejné trase?



700 km



2. Petr ujede za hodinu 4 km. Jeho tatínek za hodinu ujede 84 km. Kolikrát větší vzdálenost urazí tatínek autem?



21 krát



Použité zdroje :

Aplikace SMART Notebook Version 10.0.631.3 17:15:24 Sep 30 2009