

Činnost pro šestou třídu při probírání převodních vztahů mezi jednotkami plochy. Vytiskněte pro každého žáka dva čtverce s centimetrovou sítí a jeden s milimetrovou sítí. Žáci budou potřebovat nůžky a tubičkové lepidlo.

1. Dejte jim dva čtverce s centimetrovou sítí, jeden si nalepí do sešitu.
2. Žáci určí, kolik je čtverečků v centimetrovém čtverci (slabší jedinci sčítají čtverečky po jednom, šikovnější vynásobí počet řádků a sloupců).
3. Ať si představí, že čtverec rozstříhají na centimetrové čtverečky a vyskládají je do řady. Ať si tipnou, jak dlouhou řadu takto vytvoří.
4. Nyní si úvahy ověří nůžkami na druhém čtverci s centimetrovou sítí – nemusí ho stříhat na jednotlivé čtverečky, stačí na centimetrové pásy.
5. Dejte jim čtverec s milimetrovou sítí, nalepí si ho do sešitu.
6. Opět určí, kolik obsahuje milimetrových čtverečků a jak dlouhou řadu by z těchto mrňavých čtverečků vyskládali (to už nemusí ověřovat prakticky).



