

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### SENOSEČ - ZADÁNÍ

Honza s Toníkem pozorují v období senoseče na polích sklizené seno.

Při měření v terénu zjistili, že šířka „balíku“ (viz obrázek) odpovídá délce tří Toníkových loktů a délka „balíku“ je rovna jeho čtyřem loktům. Toník je vysoký 165 cm.

Úkoly

1. Odhadni rozměry „balíku“ sena a vypočti objem sena v řadě jedenácti balíků.
2. Jak dlouhá je řada jedenácti „balíků“ poskládaných tak jako na obrázku?
3. Kolik „balíků“ by se poskládalo do pyramidy, která má 5 řad a její spodní řada má 11 balíků?
4. Honza odhaduje, že v pyramidě je víc než sto kubíků sena. Má pravdu?

