

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

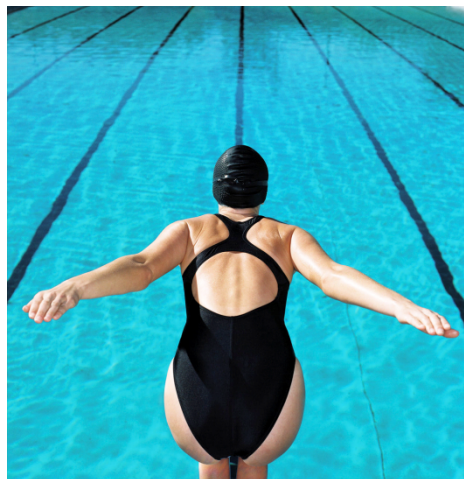
### Piju, piješ, pijeme

Člověk by měl denně vypít asi 3 litry tekutin. Záleží, jak veliký je to člověk 😊.

1. Zkus odhadnout, kolik litrů je to za rok?  
A teď svůj odhad překontroluj výpočtem.

Odhad:

Výpočet:



2. Odhadneš, kolik litrů je to za život?  
Vypočítej, pokud uvažujeme délku života asi 80 let.

Odhad:

Výpočet:

3. Kolik 1,5 litrových PET lahví by to bylo?

Výpočet:

Co říkáš na výsledek?

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4. **Kam by se takové množství tekutin vešlo?**  
**Mohl by se tím naplnit plavecký bazén**  
**s rozměry 50 x 25 x 2 m?**  
**Pokud by se bazén naplnil, kolik takových bazénů by to bylo?**

**Výpočet:**

5. **Pro kolik lidí by stačila zásoba vody v tomto bazénu na rok při denní spotřebě 3 litry na 1 člověka?**

**Výpočet:**

**K tomu potřebuješ vědět:**

**Kolik litrů kapaliny se vejde do jednoho metru krychlového?**

Pomocník:

Odpověď na poslední otázku určitě znáš. To, že jeden litr je stejně velký jako decimetr krychlový, ví přece každý ☺. Odpověď je tedy jasná.

Do metru krychlového se vejde 1000 litrů.