

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### PET LAHVE

#### Zadání

Při ekologické exkurzi se dovídáme, že z 10 PET lahví se recyklací vyrobí 6 nových lahví.

#### Úkoly

1. Vypočtete, kolik lahví lze vyrobit recyklací padesáti PET lahví.
2. Sestavte vzorec, který pomůže místnímu Ekoklubu rychle přepočítat libovolné množství nasbíraných PET lahví na nově vyrobené PET lahve.
3. Zjistěte, kolik je třeba PET lahví na recyklaci pro výrobu 48 nových lahví.



#### Tvoje řešení

Výpočet:

**Doplňte tabulku, využijte ji k ověření sestaveného vzorce.**

vzorec	PET lahve k recyklaci	PET lahve nové
	10	6
	25	
		66
	135	
		300

Vytvořte úlohy, ve kterých využijete informace o PET lahvích s objemem 1,5 l.

Kolik PET lahví nashromáždí jedna rodina za týden? .....

Kolik PET lahví nashromáždí celá vaše třída za týden? .....

Využijte tyto údaje pro další výpočty.