

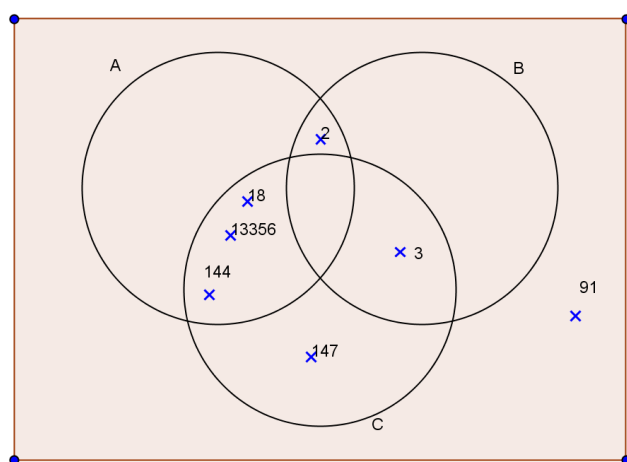
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pořádek v číslech

A je množina všech sudých přirozených čísel, B je množina všech prvočísel, C je množina všech přirozených čísel, která jsou dělitelná třemi. N je množina všech přirozených čísel.

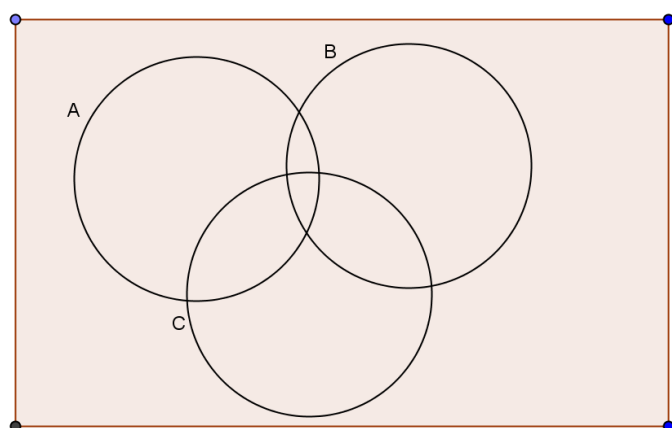
1. úkol

Ve Vennově diagramu pro množiny N , A , B , C jsou vyznačena některá čísla. Posuďte, zda jsou zařazena do správných polí diagramu.



2. úkol

Vyznačte v diagramu čísla: 1, 155, 629, 87



3. úkol

Formulujte, jaké vlastnosti mají čísla v polích:

$$A \cap C, B \cap C, A'_N, A - C, A \cap B \cap C$$