

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PÍSMENA A ČÍSLICE - ŘEŠENÍ

Písmena musí být nahrazena číslicemi 0 až 9.

a) $A = 3, B = 1, C = 8$

$31 - 13 = 18$, jiné možnosti nevyhovují. Například pro $21 - 12 = 9$ (výsledek není dvojmístné číslo), pro $41 - 14 = 27$ (čísllice řádu desítek se nerovná 4) atd.

b) $A = 1, B = 9, C = 0$

$110 - 91 = 19$. A musí být 1, jinak by rozdílem trojmístného a dvojmístného čísla nemohlo být dvojmístné číslo s číslicí 1 řádu desítek. Je tedy $11C - B1 = 1B$, B musí být 9, C = 0.