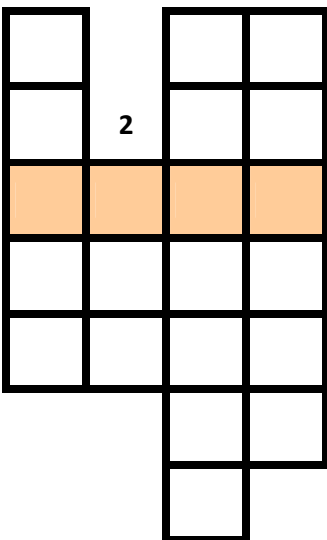


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KŘÍŽOVKA-NAŠE TĚLO

Popis aktivity
Křížovka k procvičení počítání s procenty.
Předpokládané znalosti
Výpočet jednoho procenta, trojčlenka, úprava výrazu
Potřebné pomůcky
Kalkulátor
Zadání
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> 1 3 4 </div> 
<p>Která látka má největší procentuální zastoupení v našem těle? Ty nevíš? Tak urči hodnoty, které se po Tobě žádají, a doplň je slovně do příslušných sloupců a dozvíš se to.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pět procent ze 180. 2. Dvě procenta ze 400. 3. Urči hodnotu základu, jestliže 2,5 je pět procent. 4. Kolik je čtyřicet procent, jestliže deset procent je pět.
Možný postup řešení, metodické poznámky
<p>1% ze 180 je 1,8, tedy 5% je $5 \cdot 1,8 = 9$.</p> <p>2% ze 400 je 8.</p>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2,5 je pět procent, takže 1% je $2,5 : 5 = 0,5$. Proto 100% je základ s hodnotou $0,5 \cdot 100 = 50$.

10% je 5, proto 40% je **20**.

Tajenka: **VODA**

Doplňkové aktivity

Žáci mohou sestavit podobnou křížovku s tajenkou z jiného předmětu.

Přesahy a vazby

Chemie