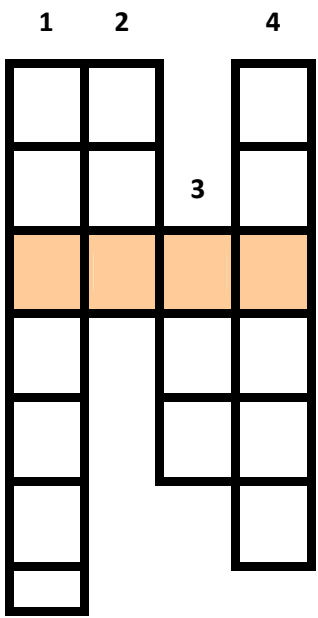


## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### CO POTŘEBUJÍ AUTA

<b>Popis aktivity</b>	
Počítání absolutních hodnot a vyplnění křížovky.	
<b>Předpokládané znalosti</b>	
Počítání s celými čísly, absolutní hodnota celých čísel	
<b>Potřebné pomůcky</b>	
Pracovní list pro žáka	
<b>Zadání</b>	
<p><b>Co potřebují auta</b></p> <p>Znáš značky našich i zahraničních automobilů, traktorů, letadel? Co je pohání? Když vypočítáš příklady, které jsou dole uvedeny, výsledky slovně doplníš do příslušných sloupců křížovky, získáš název látky k výrobě pohonných hmot pro všechny tyto dopravní prostředky.</p> <p>Je této látky na Zemi dostatečné množství?</p> <p>1. <math> -4+8 + -2-8 =</math></p> <p>2. <math>5\cdot -6-4 +2\cdot 2-27 =</math></p> <p>3. <math>4\cdot -1+3 - -4+7 =</math></p> <p>4. <math> 3-15 + 6-14 =</math></p>	
	
<b>Možný postup řešení, metodické poznámky</b>	
<p>Řešení: 1. čtrnáct, 2. sto, 3. pět, 4. dvacet Tajenka: <b>ROPA</b></p>	
<b>Doplňkové aktivity</b>	
Žáci mohou zjistit aktuální ceny benzínu a nafty. Popřípadě vyhledat, jaké jsou zásoby ropy ve světě a čím se v případě, že jí bude nedostatek, může nahradit.	
<b>Přesahy a vazby</b>	Chemie, zeměpis
<b>Obrazový materiál</b>	Dílo autora