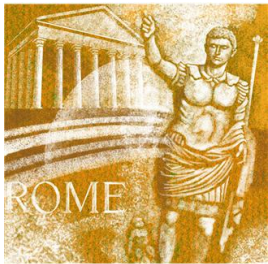


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ŘÍM ZNÁMÝ NEZNÁMÝ

Popis aktivity	
Využití operací s přirozenými čísly.	
Předpokládané znalosti	
Sčítání, odčítání v oboru celých čísel, práce s číselnou osou	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka, časová osa	
Zadání	
 <p>Římský vojevůdce a politik Gaius Julius Caesar se narodil v roce 100 př.n.l. a stal se obětí atentátu v roce 44 př.n.l.</p> <p>Po rozpadu Říma byl prvním římským císařem Gaius Julius Caesar Octavianus Augustus, který se narodil v roce 63 př.n.l. a zemřel v roce 14 n.l.</p>	
<p>1/ Která ze jmenovaných osobností zemřela mladší?</p> <p>2/ Kolik let žily tyto dvě osobnosti souběžně?</p>	
Možný postup řešení, metodické poznámky	
<p>Žáci pomocí operací s přirozenými čísly zjišťují z daných informací další historické údaje a souvislosti. Vyznačí si na číselné ose zadané časové údaje a s použitím této pomůcky zjišťují nové údaje, které jsou dány otázkami učitele.</p> <p>Využitím vyznačených intervalů na číselné ose a jejich překrytím žáci zjistí odpověď na druhou otázku. Je možné použít i pojem průnik. Je možné, že budou žáci intuitivně využívat pro výpočet absolutní hodnotu čísel.</p>	
Doplňkové aktivity	
Zjistí informace o dvou osobnostech historického období, které tě zajímá a tvoř obdobné úlohy pro své kamarády.	
Přesahy a vazby	Dějepis
Obrazový materiál	http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?ex=2&qu