

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### CO KAM PATŘÍ?

<b>Popis aktivity</b>
Doplnění znamének plus a mínus, aby vyšel daný výsledek.
<b>Předpokládané znalosti</b>
Operace s reálnými čísly
<b>Potřebné pomůcky</b>
kalkulátor
<b>Zadání</b>
<p>Místo <math>\ominus</math> vložte mezi daná čísla znaménka <math>+</math> nebo <math>-</math> tak, aby platila rovnost.</p> <p><math>22 \ominus 7 \ominus 9 \ominus 11 \ominus 4 = 13</math></p> <p><math>4 \ominus 8 \ominus 6 \ominus 12 \ominus 3 \ominus 5 = -2</math></p> <p><math>16 \ominus 25 \ominus 4 \ominus 3 \ominus 4,12 \ominus 7,5 = -11,38</math></p> <p><math>3,2 \ominus 21,5 \ominus 3,5 \ominus 1,2 \ominus 8,15 = -21,75</math></p>
<b>Možný postup řešení, metodické poznámky</b>
<p>Učitel žákům vysvětlí postup řešení, rozdělí je do skupinek, nejlépe do dvojic a žáci dosazují znaménka, dokud jim nevyjde rovnost.</p> <p>Řešení:</p> <p><math>22 + 7 - 9 - 11 + 4 = 13</math></p> <p><math>4 + 8 + 6 - 12 - 3 - 5 = -2</math></p> <p><math>16 - 25 + 4 - 3 + 4,12 - 7,5 = -11,38</math></p> <p><math>3,2 - 21,5 + 3,5 + 1,2 - 8,15 = -21,75</math></p>
<b>Doplňkové aktivity</b>
Změnit použitá čísla, případně připustit násobení a dělení.