

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### OMÁČKA - řešení

Označíme výsledný počet procent tuku písmenem  $x$ .

Sestavíme rovnici pomocí křížového (směšovacího pravidla), které žáci používají hlavně při výpočtech v chemii:

$$0,5 \cdot 1,5 + 0,25 \cdot 33 = 0,75 \cdot x$$

$$0,75 + 8,25 = 0,75 \cdot x$$

$$9 = 0,75 \cdot x$$

$$\underline{\underline{x = 12\%}}$$

V omáčce je nyní 12 % tuku.