

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### VĚK ČLENŮ RODINY - ŘEŠENÍ

Pečlivě si přečti zadání a postupně dopočítej stáří členů rodiny.

Postup s řešením:

1. Vyjádři věk Martinovy sestry a vypočti.

$$9 + \frac{1}{3} \cdot 9 = 12$$

2. Vypočti věk matky.

$$3 \cdot 9 + \frac{3}{4} \cdot 12 = 27 + 9 = 36$$

3. Urči věk matky v roce narození Martina.

$$36 - 9 = 27$$

4. Urči věk Martinova otce.

$$27 + \frac{5}{6} \cdot 12 = 27 + 10 = 37$$

**Odpověď:** Věk Martinova otce je 37 let.