

### Aufgabe:

Oma Frieda ist 50 Jahre älter als Enkelin Jasmin.

Jasmins Vater ist dreimal so alt wie Jasmin.

Alle drei sind genau 100 Jahre alt.

- ① Löse die Aufgabe zunächst alleine.  
Beim Lösen sollen dir die unten stehenden sechs Schritte helfen.



Wenn du Fragen haben solltest, hast du **drei Möglichkeiten**:

1) Die Hilfskarten, die sich in deinem Umschlag befinden.

## 2) Die Beispielaufgabe

(Gehe beim Lösen deiner Aufgabe gleich vor.)

### 3) Das Video von Youtube.

Du kannst dafür den QR-Code oder folgenden Link benutzen.

<https://t1p.de/alter1>

Höre das Video immer mit Kopfhörern.



|        |  |  |
|--------|--|--|
| Frage: |  |  |
|--------|--|--|

|                       |
|-----------------------|
| 1. Variable festlegen |
|-----------------------|

## 2. Terme festlegen

### 3. Gleichung aufstellen

#### 4. Gleichung lösen

## 5.Lösung prüfen (Probe)

## 6. Antwort formulieren

- ② Besprich mit deinem Partner deine Lösung.
- ③ Kontrolliert euren Lösung mit der Musterlösung.

#### ④ Fertig?

Dann kannst du bei den nächsten Aufgaben überprüfen, ob du alles verstanden hast.  
Löse die Aufgabe in deinem Heft.

Wende dazu auch die **6-Schritt-Mehode** an:

1. Variable festlegen, 2. Terme bilden, 3. Gleichung aufstellen,
4. Gleichung lösen, 5. Lösung prüfen, 6. Antwort formulieren

- Anne ist 15 Jahre älter als Birte. Birte ist 12 Jahre älter als Charlene. Alle drei sind zusammen 42 Jahre alt.
- Franzi hat zwei Brüder. Anton ist 2 Jahre jünger als Franzl. Till ist 4 Jahre älter als Franzl. Zusammen sind die drei Geschwister 98 Jahre alt.