



## Delfin der Woche Lösung zur Aufgabe #25

---

### Partnerarbeit

Aus der Aufgabe geht hervor, dass  $\frac{1}{3} \text{ Jungen} = \frac{1}{2} \text{ Mädchen}$ .

Außerdem gilt:  $\text{Jungen} + \text{Mädchen} = 25$ .

Diese Gleichungen könnte man nun umgeformt und ineinander eingesetzt werden.

Alternativ kann man durch Probieren zwei Zahlen suchen, von denen eine durch 3 teilbar ist, die andere durch 2 teilbar ist und deren Summe 25 ergibt.

Die gilt für die Zahlen 15 und 10.

**In der 7f gibt es 10 Mädchen und 15 Jungen.**

