



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.

