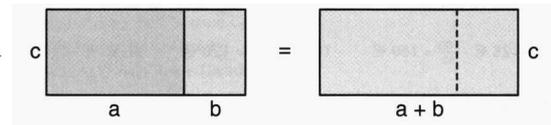


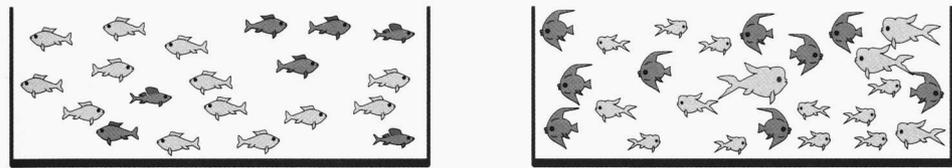
**Aufgabe 1** Welches Rechengesetz wird in dem Bild veranschaulicht?



**Aufgabe 2** Setze die richtigen Vorzeichen ein:

a)  $\square 15 - (\square 7) = 22$       b)  $\square \frac{7}{15} - (\square \frac{2}{3}) = -\frac{1}{5}$       c)  $-6,95 + (\square \frac{11}{20}) = \square 7,5$

**Aufgabe 3**



- a) Warum ist es schwierig zu entscheiden, in welchem Aquarium der Anteil der dunklen Fische größer ist?
- b) Mit Dezimalzahlen oder Prozentangaben kannst du entscheiden, in welchem Aquarium der Anteil der dunklen Fische größer ist.

**Aufgabe 4** Stelle eine Gleichung auf und löse sie.

- a) Welche Zahl wird um 3 größer, wenn ich sie durch 4 dividiere?
- b) Die Hälfte einer Zahl ist genauso groß wie das Zehnfache der Zahl!