



1.

Taucher lässt Luft aus dem Jacket oder schwimmt aktiv nach unten



8.



2.



7.

Taucher lässt Luft aus dem Jacket



3.

Taucher bläst Luft in das Jacket



6.



4.



5.

Taucher bläst Luft in das Jacket oder schwimmt aktiv nach oben

#### Aufgaben:

- 1) Beschrifte die weißen Flächen in der Zeichnung mit den Wörtern **abbremsen**, **sinken**, **schweben** und **steigen**.
- 2) Ein Taucher will von 10m Wassertiefe auf 30m abtauchen und dort einen Schwebезustand erreichen. Erkläre, wie er vorgehen muss, um sein Ziel zu erreichen. Was passiert mit der Schwimmblase eines Fisches in der gleichen Situation?