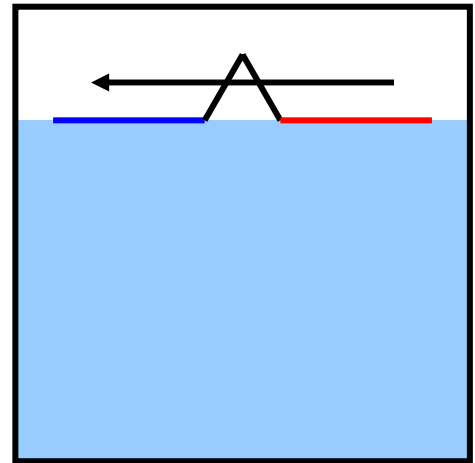
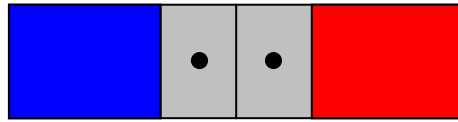


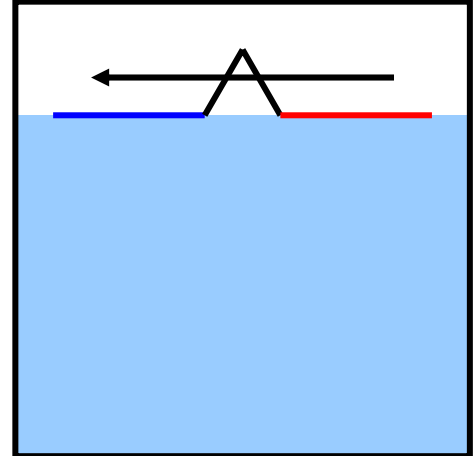
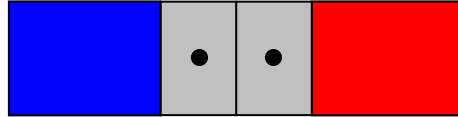
Baue einen Kompass



1. Schneide einen Streifen Pappe ab und falte es.
Entnimm die Maße den Abbildungen.
2. Färbe die Enden der Pappe verschiedenfarbig.
3. Magnetisiere die Eisennadel.
4. Steche die Eisennadel durch die Pappe.
5. Fülle ein Becherglas mit Wasser.
6. Lass die Eisennadel im Wasser schwimmen und beobachte ihr Verhalten.
Achte darauf, dass die Pappe nicht am Rand anstößt.
Was beobachtest du? Wohin richtet sich die Eisennadel aus?

7. Bringe einen Magneten in die Nähe des Becherglases.
Was beobachtest du?

Baue einen Kompass



1. Schneide einen Streifen Pappe ab und falte es.
Entnimm die Maße den Abbildungen.
2. Färbe die Enden der Pappe verschiedenfarbig.
3. Magnetisiere die Eisennadel.
4. Steche die Eisennadel durch die Pappe.
5. Fülle ein Becherglas mit Wasser.
6. Lass die Eisennadel im Wasser schwimmen und beobachte ihr Verhalten.
Achte darauf, dass die Pappe nicht am Rand anstößt.
Was beobachtest du? Wohin richtet sich die Eisennadel aus?

7. Bringe einen Magneten in die Nähe des Becherglases.
Was beobachtest du?
