

# À tona de água!

*Questão-problema:*

**Por que é que alguns corpos flutuam e outros não?**

---

---

*Materiais:*

- 3 balões de borracha
- Tina de vidro
- Água
- Areia



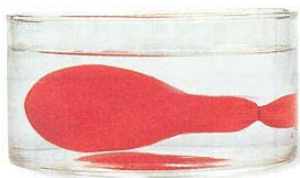
*Procedimento:*

1. Coloca o íman por baixo da folha de papel.
2. Encher a tina até metade do seu volume com água
3. Encher um balão de ar e mergulhá-lo na tina
4. Colocar areia num balão e mergulhá-lo na tina
5. Colocar água num balão e mergulhá-lo na tina



*Questões:*

1. Indica a que situação corresponde cada figura.



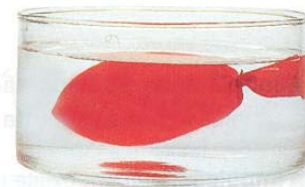
**A**

---



**B**

---



**C**

---

2. Qual é o balão que vai ao fundo? E qual fica à superfície?

---

---

---