

## Ficha diagnóstico

Com esta actividade de diagnóstico pretendemos saber o que significam, para ti, algumas palavras usadas em Química. Se quiseres podes fazer desenhos/esquemas (ao lado das questões) para explicares melhor o que escreveste.

1. Explica o que distingue uma substância de uma mistura.

---

---

---

2. Dá cinco exemplos de substâncias.

---

---

3. Quando é que dizes que uma substância é pura?

---

---

4. Explica o que é uma mistura homogénea.

---

---

---

5. Explica o que é uma mistura heterogénea.

---

---

---

6. Explica como é constituída uma solução.

---

---

---

7. Dá três exemplos de soluções que já tenhas usado no laboratório de Química.

---

---

8. Dá três exemplos de soluções utilizadas no teu dia-a-dia.

---

---

9. Como se designa uma solução em que o solvente é a água?

---

10. A passagem da água do estado sólido ao estado líquido é uma transformação física ou química? Fundamenta a tua resposta.

---

---