

Problema 254: Representa os diagramas de cambio de estado das seguintes substancias:

Substancia	Temperatura de fusión (°C)	Temperatura de ebulición (°C)
Auga	0°C	100°C
Benceno	5°C	80°C
Alcol	-114°C	78°C

a) Indica en que estado estarán as substancias anteriores a $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$

Auga: Benceno: Alcol:

b) Indica en que estado estarán as substancias anteriores a $50\text{ }^{\circ}\text{C}$

Auga: Benceno: Alcol:

c) Indica en que estado estarán as substancias anteriores a 100°C

Auga: Benceno: Alcol:

a) Indica en que estado estarán as substancias anteriores a $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$

Auga: **Sólido** Benceno: **Sólido** Alcol: **Líquido**

b) Indica en que estado estarán as substancias anteriores a $50\text{ }^{\circ}\text{C}$

Auga: **Líquido** Benceno: **Líquido** Alcol: **Líquido**

c) Indica en que estado estarán as substancias anteriores a 100°C

Auga: **Líquido y gas** Benceno: **Gas** Alcol: **Gas**



