

Manos a la obra – Sólidos

1. Imagina que tienes muestras de tres sólidos (A, B y C) desconocidos. Diseña actividades experimentales que te permitan determinar su estructura.
2. Dada la siguiente tabla de propiedades de diferentes sustancias, indica el tipo de sólido que forma cada una de ellas.

Propiedad	Sustancia A	Sustancia B	Sustancia C	Sustancia D
Conductividad eléctrica	Sí.	El sólido no. Disuelto en agua sí.	No.	No.
Estado físico en condiciones ambientales	Sólido.	Sólido.	Gas.	Sólido.
Solubilidad en agua	No.	Buena.	Baja.	No.
Solubilidad en tolueno	No.	No.	Sí.	No.
Otras propiedades	Alta densidad. Buen conductor térmico.	Frágil. Dureza moderada.	Blanda. Forma moléculas.	Muy dura. Escasa reactividad.
Tipo de sólido				

Módulo 2º Bachillerato – Química – Sólidos
Prof. Anarella Gatto
Septiembre de 2021



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)