

Tabla 1. Algunas unidades del SI

Magnitud	Nombre	Símbolo
Área	metro cuadrado	m^2
Volumen	metro cúbico	m^3
Velocidad	metro por segundo	m/s
Densidad	kilogramo por metro cúbico	Kg/ m^3
Aceleración	metro por segundo cuadrado	m/s^2
Fuerza	newton (N)	$\text{Kg}\cdot\text{m/ s}^2$
Presión	pascal (P)	N/ m^2

Estas son algunas de las unidades derivadas, pero existen muchas más; si logra desarrollar su capacidad de realizar análisis de los sistemas de unidades, luego podrá deducir cuál es la unidad correspondiente a la magnitud física que desea estudiar.

ACTIVIDAD 8

Elabore un mapa conceptual que describa los siguientes componentes: magnitud física y su definición, magnitudes fundamentales y magnitudes derivadas: