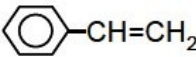


Problema977: Nombra cada monómero, emparéjalo con el polímero al que da lugar y cite un ejemplo de un uso doméstico y/o industrial de cada uno de ellos.

$\text{CH}_2=\text{CH}_2$      $\text{CH}_2=\text{CHCl}$         policloruro de vinilo    poliestireno    polietileno

Monómero	Nombre	Polímero	Usos
$\text{CH}_2=\text{CH}_2$	Eteno o etileno	polietileno	Tuberías para distribución de agua potable. Envases de alimentos, detergentes, y otros productos químicos. Artículos para el hogar. Juguetes. Dispositivos protectores (cascos, rodilleras, coderas...).
$\text{CH}_2=\text{CHCl}$	Cloroeteno o cloruro de vinilo	policloruro de vinilo	Es un plástico utilizado en áreas tan diversas como la construcción, energía, salud, preservación de alimentos y artículos de uso diario, entre otros. Se emplea eficazmente para aislar y proteger cables eléctricos en el hogar, oficinas y en las industrias debido a que es un buen aislante eléctrico.
	Etenilbenceno, vinilbenceno o estireno	poliestireno	Fabricación de envases, aislantes térmicos en construcción, material para embalajes de objetos frágiles, carcasas de televisores, impresoras, puertas e interiores de frigoríficos, maquinillas de afeitar desechables, juguetes, cajas de CD, bandejas de los supermercados.