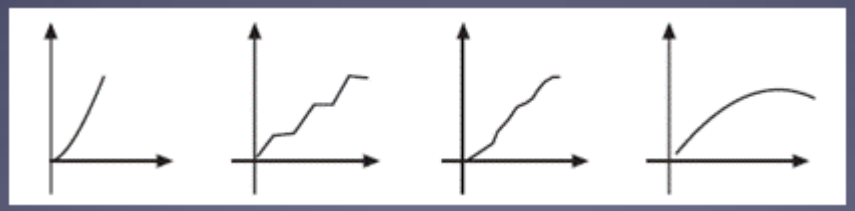
9.3.6 Lectura y construcción de gráficas formadas por secciones rectas y curvas que modelan situaciones de movimiento, llenado de recipientes, etcétera.

El estudio de este contenido consiste en interpretar y construir gráficas formadas por secciones rectas y curvas, las cuales modelan situaciones o fenómenos reales que no necesariamente siguen un patrón definido o modelo matemático. Se sugiere que el trabajo se realice en dos sentidos, uno que consiste en identificar la gráfica que corresponde a una situación y otro que consiste en bosquejarla. Un ejemplo de problema del primer tipo es el siguiente:

- Las gráficas que aparecen a continuación representan la altura que alcanza un elevador en movimiento en función del tiempo.



¿Qué gráfica representa el hecho de que el elevador se detuvo en cada piso?

PLANES DE CLASE