

► 1. Interfaz de GeoGebra

► 1.9 Zoom

Zoom



Si hacemos **clic derecho** sobre un punto vacío de la Vista Gráfica y sin dejar de pulsar el botón derecho del ratón lo desplazamos, al **arrastrar y soltar**, se hará una ampliación (zoom de acercamiento) de la región rectangular que quede enmarcada.

 Esta ampliación conservará la relación entre los ejes X e Y, pues el rectángulo siempre será semejante al que enmarca la Vista Gráfica. Sin embargo, se puede evitar esto, forzando una nueva escala entre ejes, si mantenemos pulsada la tecla **Mayúsculas**.



La **rueda del ratón** permite hacer un zoom de la Vista Gráfica, de ampliación o reducción según el sentido de giro. El centro de la homotecia (el único punto de la Vista que permanecerá fijo) será la posición del puntero del ratón en la Vista Gráfica. Por lo tanto, si deseamos aproximarnos a un punto particular lo mejor es señalarlo con el puntero y luego usar la rueda del ratón.

 Alternativamente, también se pueden usar las combinaciones de teclas **Ctrl +** y **Ctrl -**. Asegurémonos primero de que la Vista Gráfica se encuentra "alerta" a la posición del puntero: si es preciso, hagamos clic en cualquier parte de esa Vista.



Práctica 6

- En el menú **Archivo**, elegir **Nuevo** (sólo si es necesario; se pretende vaciar cualquier contenido anterior).
- Añadir un nuevo punto situándolo sobre el eje de las abscisas (herramienta  **Punto**, clic sobre el eje X). Asegurarse de que el punto sólo se puede mover en ese eje.
- Probar a realizar algunos acercamientos y alejamientos mediante los procedimientos anteriormente indicados.
- Abrir el menú contextual de la Vista Gráfica (clic derecho sobre una parte vacía de ella) y elegir la opción "Vista Estándar".