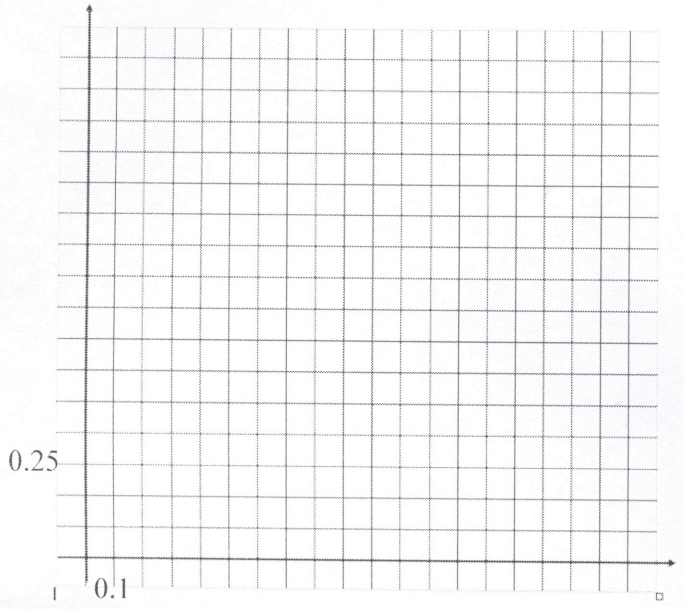
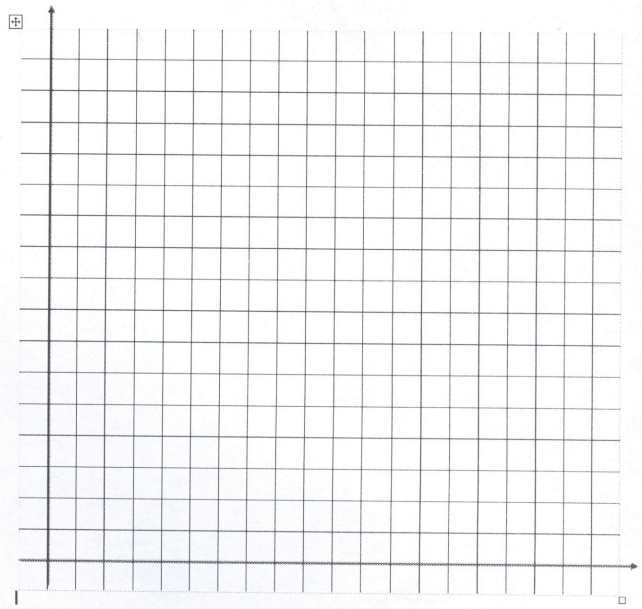
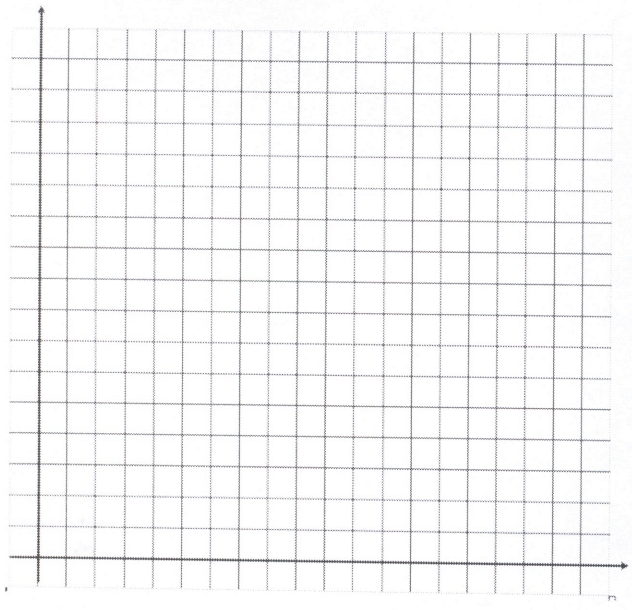
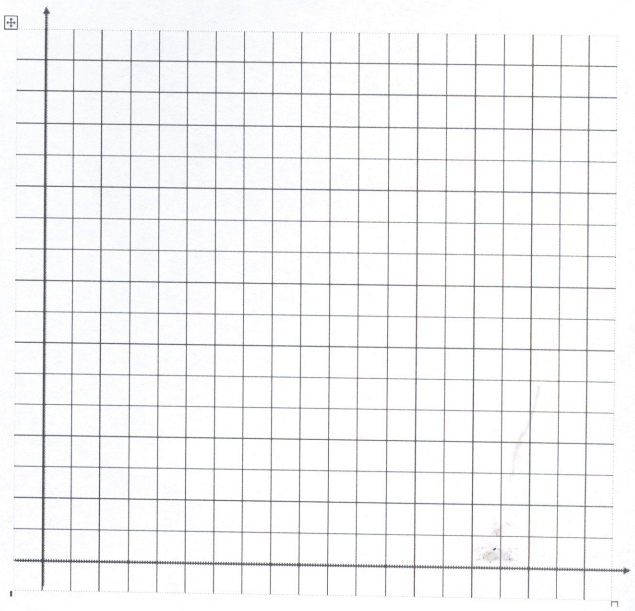
2. Un centro de investigación ha recibido \$250,000 para adquirir nuevos equipos informáticos. Diversos estudios previos indican que sólo dos tipos de máquinas son adecuadas y se tiene la siguiente capacidad en unidades de "trabajos promedio" por hora para los dos tipos de equipos. El objetivo es maximizar la capacidad potencial de trabajo. Resolverlo por medio del método B&B, utilice el método gráfico para resolver los problemas LP asociados. En el primer gráfico se sugiere utilizar una escala, en los otros use una escala adecuada para mostrar un buen gráfico.

EQUIPO	COSTO (\$)	CAPACIDAD TRABAJOS/HORA
1	140,000	28
2	60,000	11