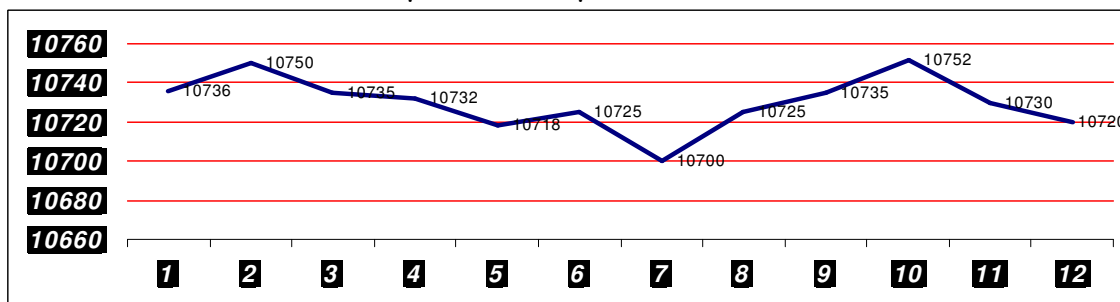


40. Una empresa tiene tres sucursales en Alicante, Valencia y Castellón. Las ventas durante el primer trimestre fueron, respectivamente, de (en miles de euros) 32, 63 y 15. En el segundo trimestre fueron 33, 85 y 18. En el tercer trimestre, respectivamente, 40, 59 y 22. Los gastos fueron siempre los mismos: 10 en Alicante, 41 en Valencia y 8 en Castellón. Se desea construir una hoja de cálculo que permita controlar, para cada sucursal y en total para la empresa, los ventas, gastos y beneficios por cada trimestre. La hoja tendrá pues 4 apartados como el que sigue (uno para cada sucursal y otro para el total):

Alicante	1er Trim.	2º Trim	3º Trim	4º Trim	Total
Ventas					
Gastos					
Beneficio					

Construir luego un grafico aplilado en colores (disponible en tipos personalizados) que describa la aportación en porcentaje de cada sucursal a los beneficios totales a lo largo de los 4 trimestres del año.

41. El gráfico siguiente muestra la evolución del IBEX 35 (el principal índice bursátil español) en el mercado continuo a lo largo de un día de la 1 de la tarde hasta las 12 de la noche. Reprodúcelo aproximadamente:



42. La siguiente tabla recoge la cotización máxima, la mínima y la de cierre de algunas de las principales empresas que cotizan en el IBEX 35 en un determinado día. construye un gráfico de cotizaciones con esos datos.

empresa	Antena 3	BBVA	Enagas	Endesa	Prisa	Tele 5	Telefónica
máximo	15,03	14,51	14,95	21,65	15,82	17,58	13,98
mínimo	14,75	14,52	15,00	21,95	16,08	17,80	14,16
cierre	14,81	14,38	14,80	21,65	15,80	17,44	13,94

43. Debido a la expansión de la agricultura, a la contaminación y al efecto invernadero, la superficie de los bosques del planeta se ha ido reduciendo durante el último siglo un 80% cada década. Representa en un gráfico esta evolución, incluyendo la predicción para el siglo XXI si continúa la destrucción al mismo ritmo, suponiendo que en 1900 había 100 unidades de superficie boscosas.