

La empresa Jugujines, S.L. se dedica al embalaje de coches de juguete, los cuales tienen cuatro componentes: carrocería, motor, ruedas y adorno, teniendo asignados los códigos 1, 2, 3 y 4 respectivamente. Para embalar un coche de juguete se precisa de una carrocería, un motor y cuatro ruedas y dos adornos. Estos componentes son de fabricación externa y se adquieren a una serie de proveedores que aplican el descuento 1 para compras superiores a X unidades. El descuento 1 es de un 10% de su precio para las carrocerías, de un 13% para los motores, 15% para las ruedas y 5% en

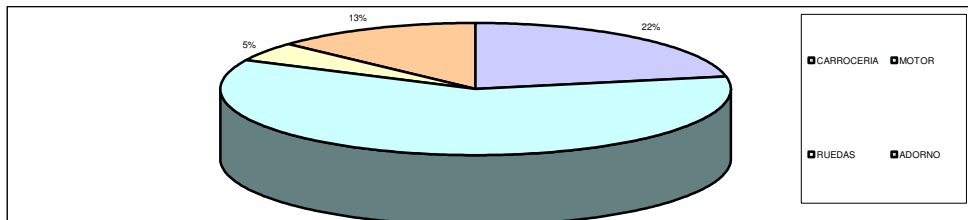
el caso de los adornos. El precio de las carrocerías es de 350, los motores se venden a 1.000, a 20 cada una de las ruedas y a 100 los adornos. La demanda de los coches de juguete que se espera en cada uno de los meses del año es la expuesta en la hoja de Cálculo DEMANDA. Se desea elaborar un libro de trabajo, con una hoja denominada **Costes Previsionales**, en la que se obtenga el descuento correspondiente en porcentaje y el descuento total por componente, precio unitario del componente, precio neto y final. También se desea obtener, para el total de coches, los descuentos, los precios netos y precios finales totales. La hoja resultante debe ser tal, que eligiendo el mes del año en una lista desplegable, se calcule automáticamente el precio neto total. También se desea crear un gráfico, en la hoja coste provisional que muestre la aportación de cada uno de los componentes al precio final.

Hoja 1: Coste Provisional

JUGUINES S.L.

MES 4

CODIGO	COMPONENTE	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO %	DESCUENTO TOTAL	PRECIO NETO	PRECIO FINAL
1	CARROCERIA	1200	350	10,00%	42000	420000	378000
2	MOTOR	1200	1000	13,00%	156000	1200000	1044000
3	RUEDAS	4800	20	15,00%	14400	96000	81600
4	ADORNO	2400	100	5,00%	12000	240000	228000
TOTALES					224400	1956000	1731600



Hoja 2: Código

CODIGO	1	2	3	4
COMPONENTE	CARROCERIA	MOTOR	RUEDAS	ADORNO
UNIDADES	1	1	4	2
DESCUENTO 1	10%	13%	15%	5%
PRECIO	350	1000	20	100

Hoja 3: Descuento

DESCUENTO 1	500
DESCUENTO 2	1000

Hoja 4: Demanda
DEMANDA

Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Demanda	450	350	1700	1200	900	350	400	800	600	1000	900	800