

Ejercicio nº 6 Utilización de Fórmulas

• Objetivo: Afianzar el manejo y utilización de las referencias a celdas en las fórmulas de uso común.

El ejercicio consiste en realizar las siguientes operaciones:

- Escribir los datos que aparecen en las casillas en blanco.
- Calcular las casillas sombreadas haciendo uso de las fórmulas correspondientes, utilizando referencias relativas y absolutas según corresponda.
- Aplicarle el formato adecuado a las celdas para obtener un resultado similar al ejercicio propuesto.

UCO Tienda

ARTICULO	UNIDADES	PRECIO/UNIDAD	PRECIO TOTAL (€)	PRECIO TOTAL (Ptas.)
Polo UCO-1	20	15,00 €	300,00 €	49.916 ptas.
Polo UCO-2	30	18,00 €	540,00 €	89.848 ptas.
Collar UCO-1	10	58,00 €	580,00 €	96.504 ptas.
Collar UCO-2	15	49,00 €	735,00 €	122.294 ptas.
Portafolios UCO	35	17,00 €	595,00 €	99.000 ptas.

Conversión Euros-pesetas

1 € = 166,386 pta

ARTICULO	UNIDADES	PRECIO/UNIDAD	PRECIO TOTAL (€)	PRECIO TOTAL (Ptas.)
Bolígrafo	10	0,21 €	2,10 €	349 ptas.
Monitor	27.500	0,06 €	1.650,00 €	274.537 ptas.
Paquete 500 folios	8	3,30 €	26,40 €	4.393 ptas.
Grapadora	5	16,62 €	83,10 €	13.827 ptas.
Caja de clics	20	1,44 €	28,80 €	4.792 ptas.

NOTA: Para realizar la "Conversión Euro-pesetas" se debe asignar un nombre a la celda que contiene el valor del euro, y posteriormente referenciar el nombre asignado a esta celda para obtener la conversión del precio total en pesetas.

Coches

MARCA	PRECIO MARCA	MODELO	PRECIO MODELO	TOTAL
Fiat	6.010,00 €	Uno	2.105,00 €	8.115,00 €
		Tipo	2.404,00 €	8.414,00 €
		Tempra	4.500,00 €	10.510,00 €
Renault	7.300,00 €	Clio	1.202,00 €	8.502,00 €
		21	2.105,00 €	9.405,00 €
		19	1.502,00 €	8.802,00 €
Wolkswagen	9.015,00 €	Polo	2.105,00 €	11.120,00 €
		Golf	6.010,00 €	15.025,00 €

Grabar el libro de trabajo como "Fórmulas.xls" que deberá de constar de una única hoja de cálculo que contendrá el trabajo realizado llamada "datos".

• Solución:

La solución a este ejercicio, por ser bastante fácil la vamos a dar de forma gráfica, dando para cada columna tanto la fórmula necesaria para calcular su valor como el formato que habrá que aplicar para obtener el aspecto deseado.

Esta es la celda C11 la vamos a utilizar para el cambio de moneda

	1 Euro = 166,386 pesetas			
Artículo	Precio/unidad (en ptas.)	Unidades compradas	Precio Total en pesetas	Precio Total en euros
Boligrafo	35 ptas.	10 un.	350 ptas.	2,10 €
Monitor	10 ptas.	27.500 un.	275.000 ptas.	1.652,78 €
Paquete 500 folios	550 ptas.	08 un.	4.400 ptas.	26,44 €
Grapadora	2.600 ptas.	05 un.	13.000 ptas.	78,13 €
Caja de clics	240 ptas.	20 un.	4.800 ptas.	28,85 €
	C17	D17	C17*D17	E17/C11

Artículo	Unidades	Precio/unidad	Total precio unidades
Polo UCO-1	20 unidades	2.500 pta	50.000 pesetas
Polo UCO-2	30 unidades	3.000 pta	90.000 pesetas
Collar UCO-1	10 unidades	9.500 pta	95.000 pesetas
Collar UCO-2	15 unidades	8.000 pta	120.000 pesetas
Portafolios UCO	35 unidades	2.680 pta	93.800 pesetas

0 "unidades" #.#00 "pta" **C3*D3**
#.#00 "pesetas"

Marca	Precio Marca	Modelo	Precio Modelo	Total
Fiat	1.000.000	Uno	350.000	1.350.000
		Tipo	400.000	1.400.000
		Tempra	750.000	1.750.000
Renault	1.200.000	Clio	200.000	1.400.000
		21	350.000	1.550.000
		19	250.000	1.450.000
		Laguna	400.000	1.600.000
Wolswagen	1.500.000	Megane	380.000	1.580.000
		Polo	350.000	1.850.000
		Golf	10.000.000	11.500.000

\$C\$22+E22

Con este tipo de referencias podemos copiar y pegar la fórmula sin problemas

\$C\$25+E25

\$C\$30+E30