Contraventanas para mi casa

MatePRENSA y publicidad
(Actividad motivación y ampliación)

Fíjate en el anuncio publicitario “Carpintería de aluminio y PVC” del periódico 20 minutos

ALPES CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC
¡Aproveche esta oferta de precios!

<small>ALPES CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC</small>					
	BAÑO 117€	COCINA 327€	CONTRAVENTANA 137€	COCINA 297€	SALÓN 287€
Protéjase del frío instalando contraventanas de Perfil Europeo			SOMOS FABRICANTES		
Avda. Donostiarra, 10 - Tel: 91 404 82 50 TIENDA			Andrés Saborit, 10 - Tel: 91 880 90 33 TALLER PROPIO		

1. ¿Qué vende el anuncio? ¿todas las ventanas tienen las mismas dimensiones? Justifica la respuesta.
2. ¿Cuántos tipos de ventanas hay en el anuncio? ¿ves algo raro? Razona las respuestas.
3. Vamos a calcular la superficie de cada ventana, para ello deberás hacer un cuadro donde aparezcan: dimensiones de cada una, superficie (dar el resultado en cm² y en m²).
4. Investiga sobre el Sistema Internacional de unidades de medidas. Averigua en qué unidades se mide la superficie en el Sistema Internacional. ¿Es la unidad que utiliza el anuncio? Si no es así razona porque.
5. En la letra pequeña del lado izquierdo pone que los precios no incluyen IVA. Suponiendo que se aplique un IVA del 16%, calcula el precio final de cada una.
6. Imagínate que en tu casa vais a cambiar las ventanas. Averigua las dimensiones para que el carpintero las pueda colocar, ayúdate de la tabla siguiente.

Tipo de ventana (dimensiones)	Superficie ventana (cm ²)	Número de ventanas	PRECIO (sin IVA)	PRECIO (con IVA)

LAS VENTANAS DE TU DOMICILIO

Coinciden las dimensiones de las ventanas de tu casa con las del anuncio? Si no es así, haz una estimación del precio de cada ventana de tu casa. ¿Cuánto te costaría cambiar las ventanas de tu casa?

- a) Supongamos que os hacen un presupuesto y llegáis a un acuerdo con el dependiente, que os comenta que si cambiáis las ventanas los dos os hace un descuento a cada uno del 15%. ¿Cuánto os costaría con el descuento? No olvidéis tener en cuenta el IVA.

- b) Teniendo como modelo la factura de la figura de la página siguiente rellénala como si fuera la que os haría el dependiente de la carpintería a cada uno.
- c) Investiga si estos precios están vigentes en la actualidad, para ello utiliza Internet ó busca dicha información en la carpintería más próxima a tu casa ó colegio. Con los datos actuales, deberás volver a calcular el precio final de cada ventana.

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">EMITIDA POR:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">NIF:</td> </tr> </table>	EMITIDA POR:	NIF:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; background-color: #cccccc;">FACTURA Nº</td> </tr> </table>	FACTURA Nº																				
EMITIDA POR:																								
NIF:																								
FACTURA Nº																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Pedido nº:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Albarán nº:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Envío por:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Forma de pago:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Observaciones:</td> </tr> </table>	Pedido nº:	Albarán nº:	Envío por:	Forma de pago:	Observaciones:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">DESTINATARIO:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">NIF:</td> </tr> </table>	DESTINATARIO:	NIF:																
Pedido nº:																								
Albarán nº:																								
Envío por:																								
Forma de pago:																								
Observaciones:																								
DESTINATARIO:																								
NIF:																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">FECHA:</td> </tr> </table>		FECHA:																						
FECHA:																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="padding: 5px;">CANTIDAD</th> <th style="padding: 5px;">DESCRIPCIÓN</th> <th style="padding: 5px;">PRECIO</th> <th style="padding: 5px;">IVA(%)</th> <th style="padding: 5px;">DESCUENTO</th> <th style="padding: 5px;">IMPORTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 100px;"> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; background-color: #cccccc;">TOTAL FACTURA</td> </tr> </table> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>						CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IVA(%)	DESCUENTO	IMPORTE							<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; background-color: #cccccc;">TOTAL FACTURA</td> </tr> </table>					TOTAL FACTURA	
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IVA(%)	DESCUENTO	IMPORTE																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; background-color: #cccccc;">TOTAL FACTURA</td> </tr> </table>					TOTAL FACTURA																			
TOTAL FACTURA																								

Figura: Modelo factura

ACTIVIDAD AMPLIACIÓN: Si te atreves haz la factura usando una hoja de cálculo.