

$$\frac{4x^2(af)}{3x^2+dn}$$

$$\frac{x^2(4ab)+(2c)}{x^2+x^3(ac)} = \frac{4x^2(af)}{3x^2+dn}$$

✗ ✗ ✗

03

Barra de Herramientas

Conozcamos la primer solapa de herramientas... Se llama INICIO.

$$f = (x^2) + (2x)dn + abc(2x) = 15^\circ$$

$$z^2 = \frac{(x^2)(x^3) + (abc) - (2x)}{x^2 - 2b - ac_2(x^2)}$$

C1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

Columnas

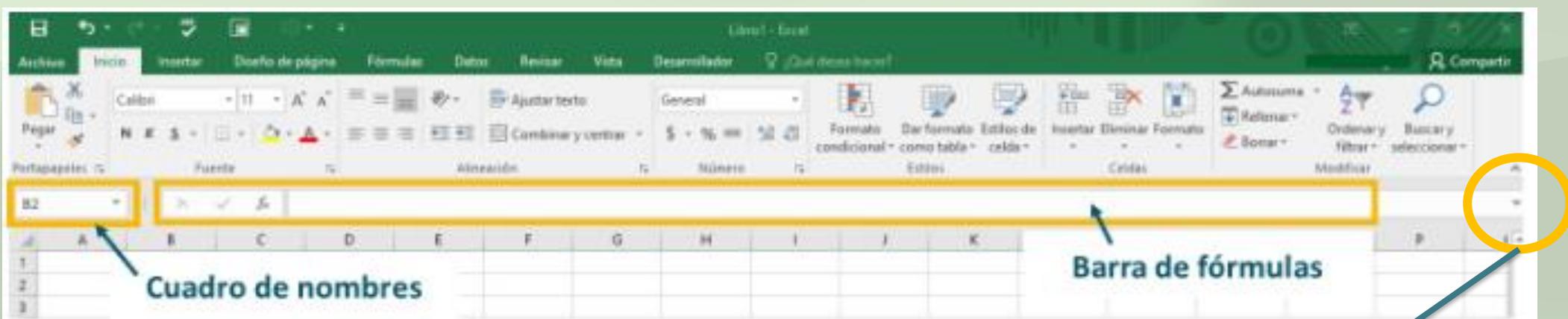
Están representadas por letras

A3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														

Fila

Están representadas por números

Todos los elementos son importantes pero este sector muchas veces no le prestamos atención y esto nos dice mucho.



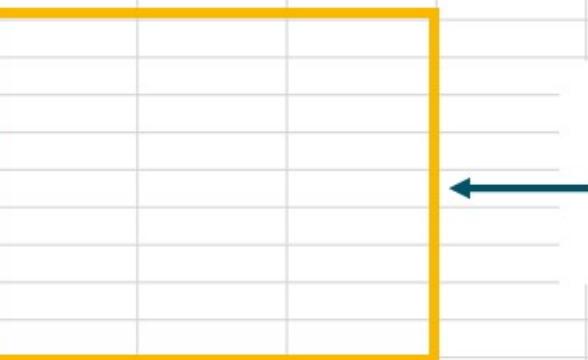
Botón desplegable
para cuando hay
mucho texto

$$\frac{2x(d)(f)(h) = X^2 - dfh}{2d_2 - fh2d(x)}$$

La intersección de una fila y una columna nos da como resultado una celda

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	C
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															

↑
Celda



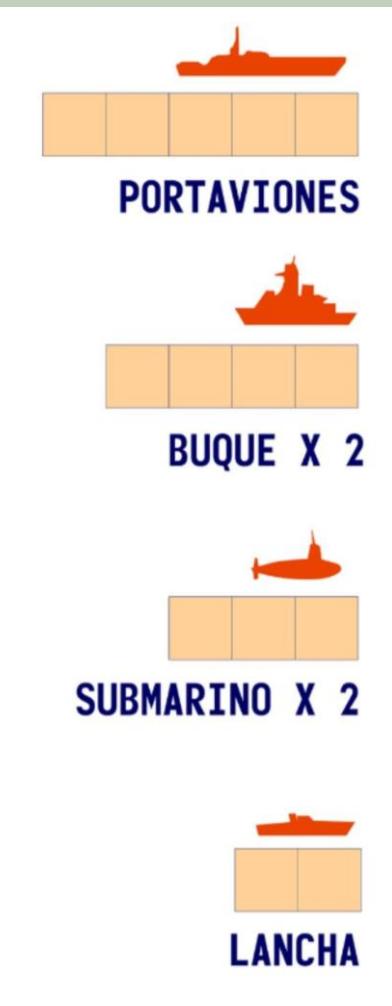
Rango o grupo de celdas

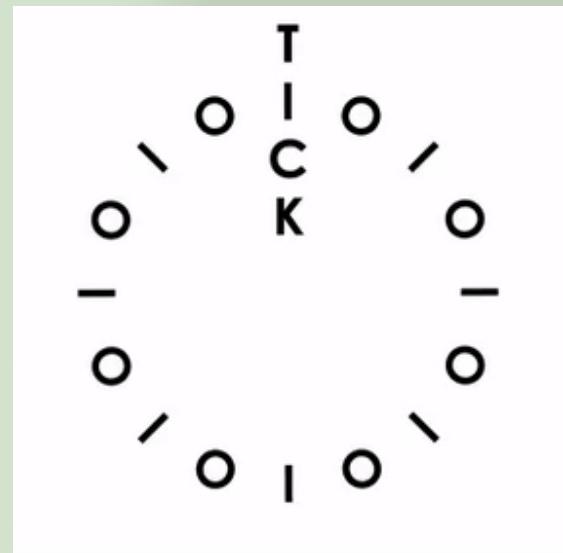
$$\frac{x(4ab)+(2c)}{x^2+x^3(ac)}$$

Es como una especie de batalla naval

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1										
2										
3		X	X	X						
4		X	X	X						
5		X	X	X						
6		X	X	X						
7		X	X	X						
8										
9										

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										

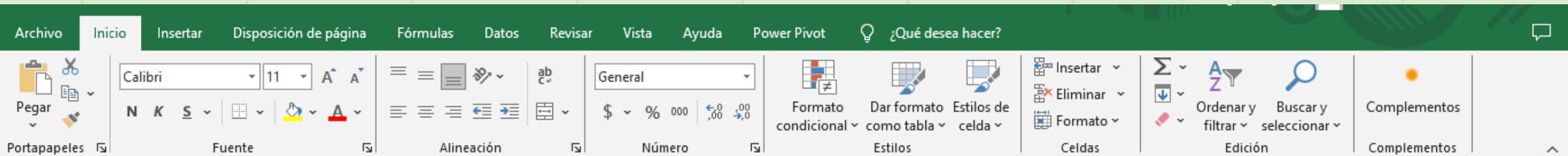




$$h = 2x^2 + (df) = 45^\circ$$

$$X^2 = 2 \times b^2$$

Pestaña de Inicio



Portapapeles: Aquí están las opciones para poder pegar, cortar, copiar formato, pegado especial, etc.

$$x^2 - 2b - ac_2(x^2)$$

$$\frac{x^2(4ab) + (2c)}{x^2 + x^3(ac)}$$

$$h = 2x^2 + (df) = 45^\circ$$

$$\times^2 = 2 \times b^2$$

Escribe en la primera hoja de cálculo:

	enero	febrero	marzo	abril	mayo
lunes		1	2	3	
martes		2	4	6	
miércoles		3			
jueves		4			
viernes		5			
sábado		6			
domingo		7			
lunes		8			
martes		9			
miércoles		10			
jueves		11			
viernes		12			

Déjame contarte un truco de algoritmos:

Si escribes: enero...febrero...marzo

lunes...martes...miércoles

1-2-3-4-

2-4-6-8-

Al arrastrar las celdas el algoritmo de Excel autocompletará siguiendo la misma indicación.

$$x^2 - 2b - ac_2(x^2)$$

$$\frac{x^2(4ab) + (2c)}{x^2 + x^3(ac)}$$

$$\frac{4x^2(af)}{3x^2 + dh}$$

$$ac_2(x^2)$$

	A	B	C
1	Vendedor	Fecha	Monto
2	Perez	enero	5000
3	Gonzalez	febrero	4800
4	Fernandez	marzo	5200
5	Perez	abril	5200
6	Perez	mayo	5300
7	Fernandez	junio	5400
8	Gonzalez	julio	5500
9	Fernandez	agosto	6100
10			

$$\frac{x^2(4ab) + (2c)}{x^2 + x^3(ac)}$$

$$h = 2x^2 + (df) - a + b - c(x)_2 = 45^\circ$$

$$h = 2x^2 + (df) = 45^\circ$$

$$X^2 = 2 \times b^2$$

Escribe en la primera hoja de cálculo:

	A	B	C
1	Vendedor	Fecha	Monto
2	Perez	enero	5000
3	Gonzalez	febrero	4800
4	Fernandez	marzo	5200
5	Perez	abril	5200
6	Perez	mayo	5300
7	Fernandez	junio	5400
8	Gonzalez	julio	5500
9	Fernandez	agosto	6100
10			

Luego debes copiar la columna A en la columna D apoyando el mouse sobre sobre lo escrito y utilizando la función copiar



Y luego usando la función pegar



Pegar

$$x^2 - 2b - ac_2(x^2)$$

$$\frac{x^2(4ab) + (2c)}{x^2 + x^3(ac)}$$

$$h = 2x^2 + (df) = 45^\circ$$

$$X^2 = 2 \times b^2$$

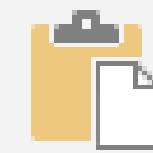
Escribe en la primera hoja de cálculo:

	A	B	C
1	Vendedor	Fecha	Monto
2	Perez	enero	5000
3	Gonzalez	febrero	4800
4	Fernandez	marzo	5200
5	Perez	abril	5200
6	Perez	mayo	5300
7	Fernandez	junio	5400
8	Gonzalez	julio	5500
9	Fernandez	agosto	6100
10			

Luego debes cortar lo que copiaste en la columna D en la columna E utilizando la función cortar



Y luego usando la función pegar



Pegar

$$X^2 - 2b - ac_2(X^2)$$

$$\frac{X^2(4ab) + (2c)}{X^2 + X^3(ac)}$$

$$h = 2x^2 + (df) = 45^\circ$$

$$X^2 = 2 \times b^2$$

Escribe en la primera hoja de cálculo:

	A	B	C
1	Vendedor	Fecha	Monto
2	Perez	enero	5000
3	Gonzalez	febrero	4800
4	Fernandez	marzo	5200
5	Perez	abril	5200
6	Perez	mayo	5300
7	Fernandez	junio	5400
8	Gonzalez	julio	5500
9	Fernandez	agosto	6100
10			

Luego debes copiar la columna E en la columna D utilizando la función Ctrl + C
Y luego usando la función Ctrl + V
Y ELIMINA LA COLUMNA E

$$h = 2 \times^2 + (df) = 45^\circ$$

$$x^2 = 2xb^2$$

Pestaña de Inicio

Fuente: Aquí podremos darle forma al texto, tipo de letra, tamaño, color, cursiva, cambiar mayúsculas por minúsculas, etc.

$$x^2 - 2b - \alpha c_2(x^2)$$

$$\frac{x^2(4ab) + (2c)}{x^2 + x^3(ac)}$$

$$h = 2x^2 + (df) = 45^\circ$$

$$X^2 = 2 \times b^2$$

Aquí vamos a jugar un poco con cada tipografía (tipos de letras) y tamaños, señala la celda con el mouse y prueba las distintas letras, tamaños, subraya, pon en negrita, juega un poco con esta sección de Fuente. ¿Qué pasó cuando agrandaste la letra?

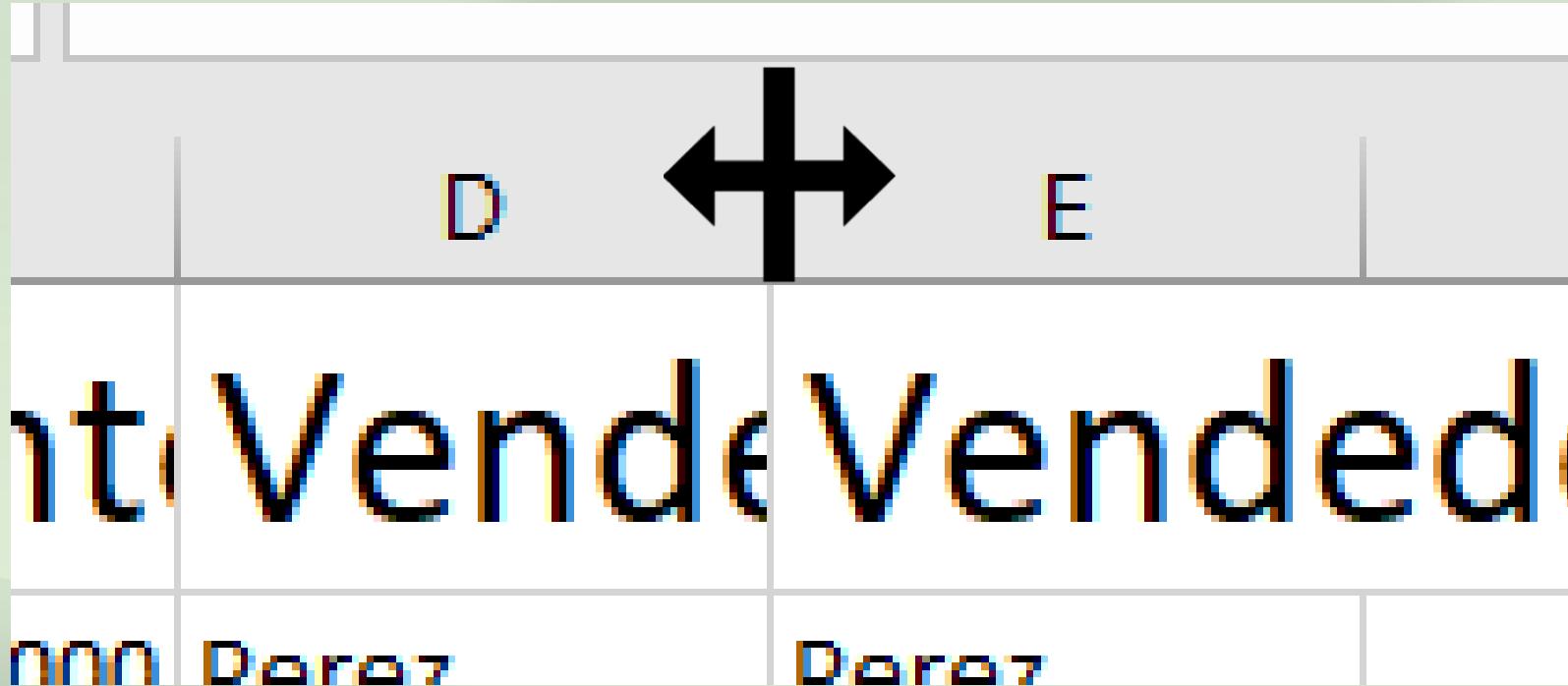


$$x^2 - 2b - ac_2(x^2)$$

$$\frac{x^2(4ab) + (2c)}{x^2 + x^3(ac)}$$

	A	B	C	D	E	F
1	Vende	Fecha	Mont	Vende	Vendedor	
2	Perez	enero	5000	Perez	Perez	
3	Gonzalez	febrero	4800	Gonzalez	Gonzalez	
4	Fernandez	marzo	5200	Fernandez	Fernandez	
5	Perez	abril	5200	Perez	Perez	
6	Perez	mayo	5300	Perez	Perez	
7	Fernandez	junio	5400	Fernandez	Fernandez	
8	Gonzalez	julio	5500	Gonzalez	Gonzalez	
9	Fernandez	agosto	6100	Fernandez	Fernandez	
..						

¿Cómo se soluciona?



Me posiciono entre una columna y la otra o entre una fila u otra y le doy doble click.

Bueno...continúo con la fuente un poco más...

$$h = 2x^2 + (df) = 45^\circ$$

$$X^2 = 2 \times b^2$$

Pestaña de Inicio

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Power Pivot ¿Qué desea hacer?

Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición Complementos



Alineación: Aquí podremos organizar el texto dentro de una celda .

$$X^2 - 2b - ac_2(X^2)$$

$$\frac{X^2(4ab) + (2c)}{X^2 + X^3(ac)}$$

$$h = 2x^2 + (df) = 45^\circ$$

$$X^2 = 2 \times b^2$$

Ahora trabajemos con la fila 1 y veamos que podemos hacer con cada función de estos párrafos.



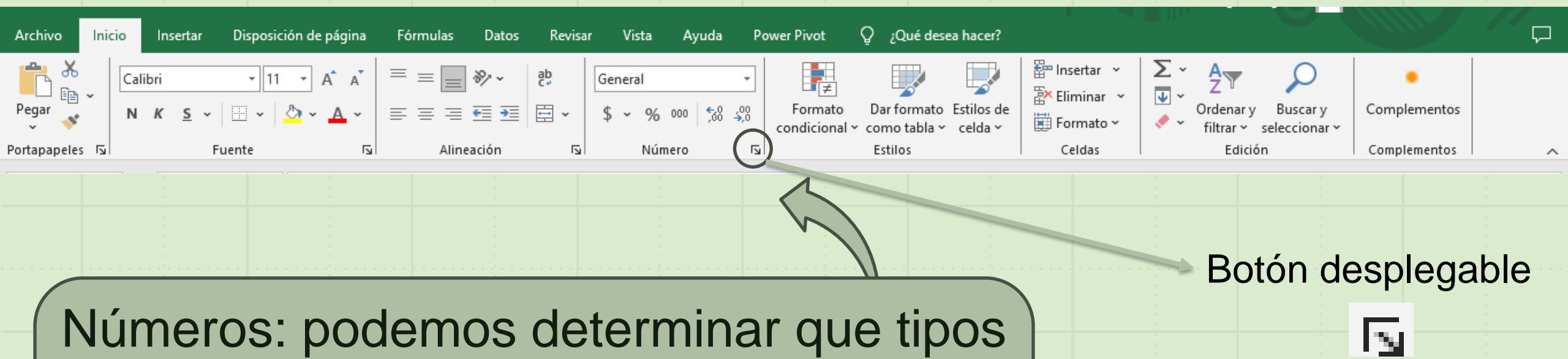
$$X^2 - 2b - ac_2(X^2)$$

$$\frac{X^2(4ab) + (2c)}{X^2 + X^3(ac)}$$

$$h = 2x^2 + (df) = 45^\circ$$

$$X^2 = 2 \times b^2$$

Pestaña de Inicio



The screenshot shows the Microsoft Excel ribbon with the 'Inicio' tab selected. The 'Número' group in the 'Formatos' tab is highlighted, specifically the dropdown button at the bottom right. A callout bubble with a curved arrow points to this button, labeled 'Botón desplegable'. The 'Número' dropdown menu is open, showing options like 'General', 'Dólar', 'Porcentaje', etc.

Números: podemos determinar que tipos de datos utilizaremos, como por ejemplo: si son fechas, si es dinero, si es porcentaje, etc.



$$X^2 - 2b - ac_2(X^2)$$

$$\frac{X^2(4ab) + (2c)}{X^2 + X^3(ac)}$$

$$h = 2x^2 + (df) = 45^\circ$$

$$X^2 = 2 \times b^2$$

A la columna C le pondremos el signo pesos.



$$X^2 - 2b - ac_2(X^2)$$

$$\frac{X^2(4ab) + (2c)}{X^2 + X^3(ac)}$$

$$h = 2x^2 + (df) = 45^\circ$$

$$X^2 = 2 \times b^2$$

Pestaña de Inicio

The screenshot shows the Microsoft Excel ribbon with the 'Inicio' tab selected. The ribbon includes tabs for Archivo, Inicio, Insertar, Disposición de página, Fórmulas, Datos, Revisar, Vista, Ayuda, Power Pivot, and '¿Qué desea hacer?'. Below the ribbon are various toolbars for font, alignment, number formats, styles, and cells.



Estilos: Aquí podemos organizar como queremos a la tabla.

$$X^2 - 2b - ac_2(X^2)$$

$$\frac{X^2(4ab) + (2c)}{X^2 + X^3(ac)}$$

$$h = 2x^2 + (df) = 45^\circ$$

$$X^2 = 2 \times b^2$$

Juguemos entonces...con los diseños



$$X^2 - 2b - ac_2(X^2)$$

$$\frac{X^2(4ab) + (2c)}{X^2 + X^3(ac)}$$

$$h = 2x^2 + (df) = 45^\circ$$

$$X^2 = 2 \times b^2$$

Pestaña de Inicio

The screenshot shows the Microsoft Excel ribbon with the 'Inicio' tab selected. The ribbon includes tabs for Archivo, Inicio, Insertar, Disposición de página, Fórmulas, Datos, Revisar, Vista, Ayuda, Power Pivot, and ¿Qué desea hacer?. Below the tabs are various toolbars for font, alignment, number formats, styles, and cells. A large green callout bubble originates from the bottom left and points towards the 'Celdas' (Cells) section of the ribbon, which contains icons for Insertar (Insert), Eliminar (Delete), and Formato (Format). The background of the slide features a faint grid pattern.

Celda: Aquí podemos insertar, eliminar y dar formato a la celda.

$$x^2 - 2b - ac_2(x^2)$$

$$\frac{x^2(4ab) + (2c)}{x^2 + x^3(ac)}$$

$$h = 2x^2 + (df) = 45^\circ$$

$$X^2 = 2 \times b^2$$

Aquí vamos a eliminar la fila 7 con las funciones que hablamos y luego agregaremos una fila por encima de la fila 5



$$X^2 - 2b - ac_2(X^2)$$

$$\frac{X^2(4ab) + (2c)}{X^2 + X^3(ac)}$$

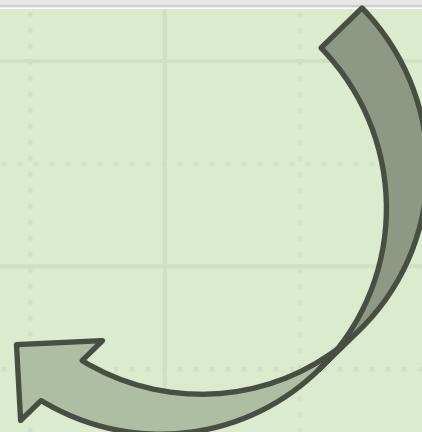
$$h = 2x^2 + (df) = 45^\circ$$

$$X^2 = 2 \times b^2$$

Pestaña de Inicio

The screenshot shows the Microsoft Excel ribbon with the "Inicio" (Home) tab selected. The ribbon includes tabs for Archivo, Inicio, Insertar, Disposición de página, Fórmulas, Datos, Revisar, Vista, Ayuda, Power Pivot, and ¿Qué desea hacer? (What do you want to do?). Below the ribbon is the formula bar with the text "Calibri 11". The main area of the screen is a blank Excel spreadsheet grid.

Edición: Me permite hacer sumatorias rápidas, ordenar, buscar, reemplazar.



$$X^2 - 2b - ac_2(X^2)$$

$$\frac{X^2(4ab) + (2c)}{X^2 + X^3(ac)}$$

$$h = 2x^2 + (df) = 45^\circ$$

$$X^2 = 2 \times b^2$$

Sumemos la columna C y luego saquemos el promedio.

Luego reemplazemos la palabra Vendedor por estudiante.



$$X^2 - 2b - ac_2(X^2)$$

$$\frac{X^2(4ab) + (2c)}{X^2 + X^3(ac)}$$

$$\frac{x^2(4ab) + (2c)}{x^2 + x^3(ac)}$$

$$h = 2x^2 + (df) - a + b - c(x)_2 = 45^\circ$$

Cuanto trabajo no?
Nos vemos la próxima clase!



$$f) = 45^\circ$$



$$x^2 = 2xb^2$$

$$\frac{4x^2(af)}{3x^2 + dn}$$