1. Crea la siguiente hoja de cálculo, con los formatos de datos adecuados:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	1	01/02/2010	A	1A	23,34 €	10,00%	13:01:00	
2								

2. Vamos a estudiar el autorelleno de celdas ,para ello selecciona las celdas de la A1 a G1, pincha en el cuadrito mostrado en la esquina de abajo derecha, y arrastrar hasta la fila 5:

	A	B	C	D	E	F	G
1	1	01/02/2010	A	1A	23,34 €	10,00%	13:01:00
2							

Las celdas se autorrellenarán deforma:

	A	B	C	D	E	F	G
1	1	01/02/2010	A	1A	23,34 €	10,00%	13:01:00
2	2	02/02/2010	A	2a	24,34 €	110,00%	14:01:00
3	3	03/02/2010	A	3a	25,34 €	210,00%	15:01:00
4	4	04/02/2010	A	4a	26,34 €	310,00%	16:01:00
5	5	05/02/2010	A	5a	27,34 €	410,00%	17:01:00

ç

En la columna A hay un número y se autorellena avanzando 1.
En la columna B hay una fecha y se rellena avanzando un día.
En la columna C hay un texto y se autorellena copiando el mismo texto.
En la columna D hay un texto , pero formado por número y una letra, avanza el número y deja la letra como está.
En la E, el tipo moneda, suma 1.
En la F , el porcentaje, avanza 100.
Enla G, las horas, aumenta una hora.

3. Vamos a estudiar como poner otros avances, escibe los siguiente:

5	5	05/02/2010	A	5a	27,34 €	410,00%	17:01:00
6	10	05/03/2020	B	7a	27,33 €	360,00%	17:02:00
7							

Selecciona de la celda A5 a G6, es decir las últimas filas y al igual que hiciste antes arrastra hasta la fila 10:

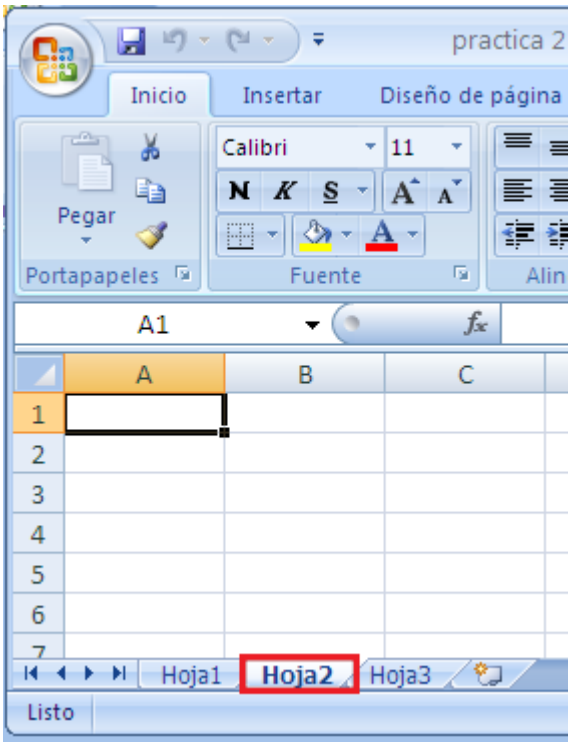
4	4	04/02/2010	A	4a	26,34 €	310,00%	16:01:00
5	5	05/02/2010	A	5a	27,34 €	410,00%	17:01:00
6	10	05/03/2020	B	7a	27,33 €	360,00%	17:02:00
7							
8							

Quedará así:

5	5	05/02/2010	A	5a	27,34 €	410,00%	17:01:00
6	10	05/03/2020	B	7a	27,33 €	360,00%	17:02:00
7	15	05/04/2030	A	9a	27,32 €	310,00%	17:03:00
8	20	05/05/2040	B	11a	27,31 €	260,00%	17:04:00
9	25	05/06/2050	A	13a	27,30 €	210,00%	17:05:00
10	30	05/07/2060	B	15a	27,29 €	160,00%	17:06:00
11							

Fíjate que respeta los incrementos de las dos filas seleccionadas.

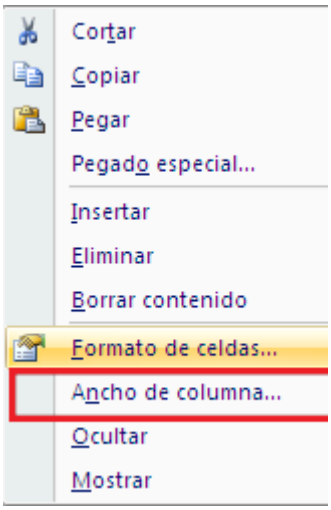
4. Pasa a la Hoja 2

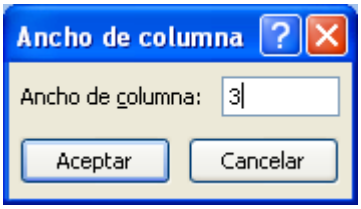


Vamos a crear una tabla de multiplicar.
Escribe esto:

	A	B	C	D	E
1	TABLA DEL 1				
2	1	X	1	=	

5. Selecciona las columnas A, B, C, D y E, haz clic en el botón derecho :





6. Vamos a rellenar el resto de la tabla, para ello selecciona las celdas A2 y B2, selecciona el cuadrito derecho de abajo y extiende 10 filas, deberá quedar:

	A	B	C	D	E
1	TABLA DEL 1				
2	1	X	1	=	
3	2	X			
4	3	X			
5	4	X			
6	5	X			
7	6	X			
8	7	X			
9	8	X			
10	9	X			
11	10	X			
12					

Copia el =, de la misma forma:

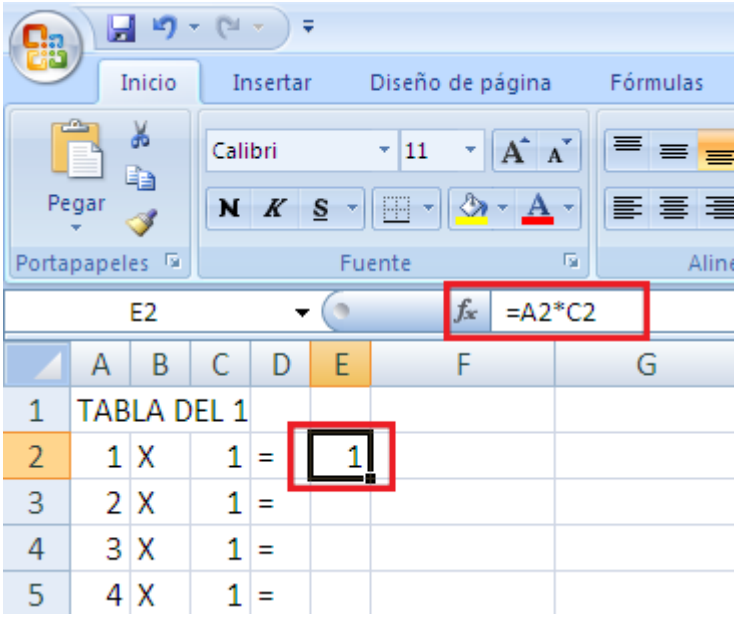
	A	B	C	D	E
1	TABLA DEL 1				
2	1	X	1	=	
3	2	X		=	
4	3	X		=	
5	4	X		=	
6	5	X		=	
7	6	X		=	
8	7	X		=	
9	8	X		=	
10	9	X		=	
11	10	X		=	
12					

Para copiar el 1, escribe primero en la celda C3 otro 1, luego selecciona los dos 1, y extiende hacia abajo:

	A	B	C	D	E
1	TABLA DEL 1				
2	1	X	1	=	
3	2	X	1	=	
4	3	X		=	
5	4	X		=	
6	5	X		=	
7	6	X		=	
8	7	X		=	
9	8	X		=	
10	9	X		=	
11	10	X		=	
12					

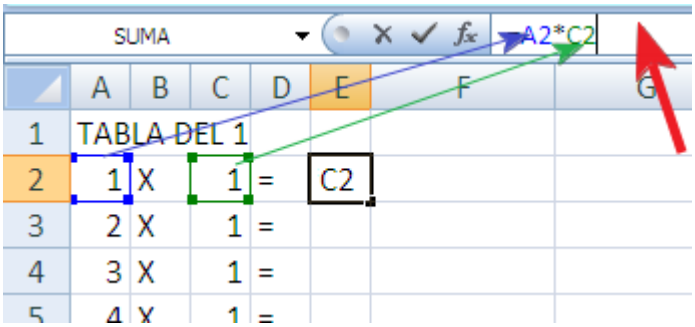
En la celda E2, queremos que se muestre el resultado de multiplicar la celda A2 por la celda C2, es decir 1x1, en lugar de hacer la operación nosotros, vamos a indicar a la hoja de cálculo que la haga, para ello escribe =A2*C2 y dale a la tecla intro.

Se muestra esto:



Fíjate que en la hoja se muestra el resultado de la operación, pero en la barra de funciones se muestra la fórmula que está calculando.

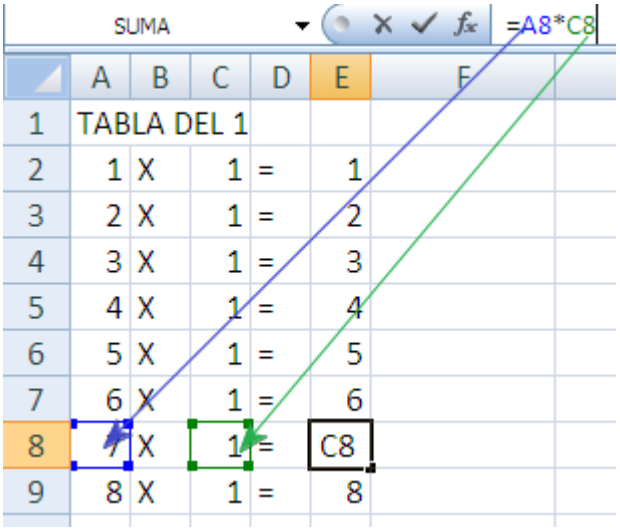
Pon el ratón en la la barra de funciones y fíjate que dentro de la fórmula me colorea las celdas que está usando:



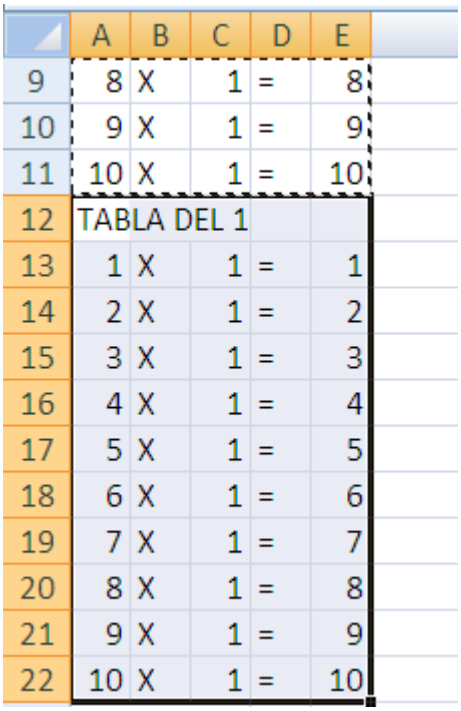
Extiende la celda E2 hacia abajo, te quedará:

	A	B	C	D	E
1	TABLA DEL 1				
2	1	X	1	=	1
3	2	X	1	=	2
4	3	X	1	=	3
5	4	X	1	=	4
6	5	X	1	=	5
7	6	X	1	=	6
8	7	X	1	=	7
9	8	X	1	=	8
10	9	X	1	=	9
11	10	X	1	=	10

Sitúate en la celda E8, y fíjate la fórmula que ha copiado:



7. Vamos a crear la tabla del 2 a continuación,c opia toda la tabla del 1 y pega a continuación hasta la fila 22:



Cambia TABLA DEL 1, por TABLA DEL ,cambia el 1 de la columna C por el 2 y extiende, debe quedar así:

	A	B	C	D	E
9	8	X	1	=	8
10	9	X	1	=	9
11	10	X	1	=	10
12	TABLA DEL 2				
13	1	X	2	=	2
14	2	X	2	=	4
15	3	X	2	=	6
16	4	X	2	=	8
17	5	X	2	=	10
18	6	X	2	=	12
19	7	X	2	=	14
20	8	X	2	=	16
21	9	X	2	=	18
22	10	X	2	=	20

8. Utilizando la misma técnica escribe las tablas del 3
9. Vamos a la hoja 3, vamos a hacer una tabla de multiplicar pero dejando que el usuario elija el número del que quiere la tabla. El objetivo de la práctica es dejar la hoja preparada para que un usuario escriba un número en la celda B2 y se muestre automáticamente la tabla de ese número.
10. Crea la siguiente tabla:

	A	B	C	D	E	F
1	ESCRIBE UN NUMERO:					
2						
3						
4						
5				POR	1	ES
6						

11. Selecciona las celdas D5,E5 y F5, todas juntas:

POR	1	ES

Cogiendo el cuadrito de la parte de abajo derecha, y extiende hacia abajo hasta la fila 14, te debe quedar así:

	POR	1	ES
	POR	2	ES
	POR	3	ES
	POR	4	ES
	POR	5	ES
	POR	6	ES
	POR	7	ES
	POR	8	ES
	POR	9	ES
	POR	10	ES

12. El objetivo, es que al escribir un número en la celda B1, se muestre la tabla de multiplicar de ese número, escribe un número cualquiera en la celda B1, por ejemplo el 7.

Si escribimos esto:

=B1	POR	1	ES	=C5*E5

Y extendemos hacia abajo, se copian las siguientes fórmulas (solo comprueba que se han copiado esas fórmulas, las fórmulas se muestran en la barra de herramientas de arriba cuando está en la celda):

7	POR	1	ES	7
0	POR	2	ES	0
0	POR	3	ES	0
0	POR	4	ES	0
0	POR	5	ES	0
0	POR	6	ES	0
0	POR	7	ES	0
0	POR	8	ES	0
0	POR	9	ES	0
0	POR	10	ES	0

=B1	POR	1	ES	=C5*E5
=B2	POR	2	ES	=C5*E6
=B3	POR	3	ES	=C5*E7
=B4	POR	4	ES	=C5*E8
=B5	POR	5	ES	=C5*E9
=B6	POR	6	ES	=C5*E10
=B7	POR	7	ES	=C5*E11
=B8	POR	8	ES	=C5*E12
=B9	POR	9	ES	=C5*E13
=B10	POR	10	ES	=C5*E14

OJO: Esta una vista de las fórmulas , en la hoja aparecen los valores calculados

El problema es que en la columna C, siempre debería mostrarse el contenido de la celda B1, y no debería avanzar B2, B3, B4…

Para conseguir esto, debemos de poner el símbolo $ delante de la letra y del número de la celda que queremos dejar fija en la fórmula, en la celda C5 escribe :

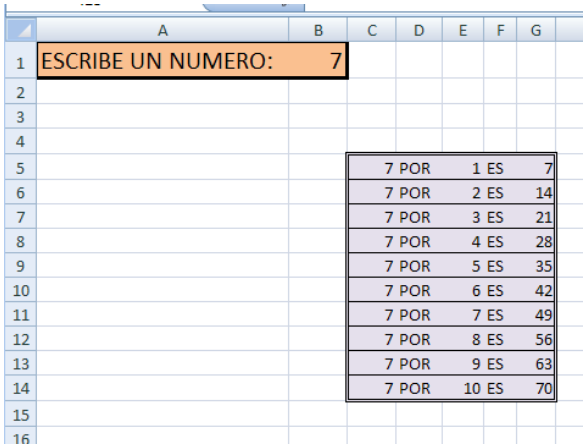
=$B$1

Extiende de nuevo hacia abajo, y observa como se arregla todo.

7	POR	1	ES	7
7	POR	2	ES	14
7	POR	3	ES	21
7	POR	4	ES	28
7	POR	5	ES	35
7	POR	6	ES	42
7	POR	7	ES	49
7	POR	8	ES	56
7	POR	9	ES	63
7	POR	10	ES	70

=$B$1	POR	1	ES	=C5*E5
=$B$1	POR	2	ES	=C5*E6
=$B$1	POR	3	ES	=C5*E7
=$B$1	POR	4	ES	=C5*E8
=$B$1	POR	5	ES	=C5*E9
=$B$1	POR	6	ES	=C5*E10
=$B$1	POR	7	ES	=C5*E11
=$B$1	POR	8	ES	=C5*E12
=$B$1	POR	9	ES	=C5*E13
=$B$1	POR	10	ES	=C5*E14

Cambia el aspecto de las celdas:



13. Envía un archivo llamado tabla de tu nombre a inforionora@gmail.com