

Ejercicio 5: Practicar uso de **referencias mixtas** y **prioridad de operadores**.

Calcular el *interés simple* de cierto capital invertido, por ejemplo 6.000€ y 18.000 €. La fórmula del interés es $(Capital * \text{Rédito} * \text{Tiempo}) / 360$.

Solución

Cuando trabajamos con operadores hemos de conocer la *prioridad de los operadores*, ya que sino podemos obtener datos incorrectos.

Imaginemos que tenemos la siguiente operación: $3+4*5$. En este caso puede suceder que realice la suma y luego multiplique, o bien, que la multiplicación se haga primero y posteriormente la suma.

La *prioridad creciente* de operadores es el siguiente:

$()$, $^$, $/$, $*$, $+$ $-$ (parentización, exponenciación, multiplicación o división, suma o resta).

Ademas a igualdad prioridad la operación se ejecutará de izquierda a derecha.

Volviendo al caso inicial, el resultado es 23. Si hubiéramos querido que primero se ejecutara la suma hemos de utilizar los paréntesis, es decir, $(3+4)*5 = 60$.

Copia la siguiente tabla:

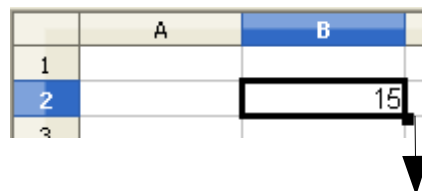
	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3			360	720	1080	1440	1800	2160
4		5%						
5		10%						
6		15%						
7		20%						
8		25%						
9		30%						
10		35%						
11		40%						
12								
13								
14				Capital	6000			
15								

Completar series

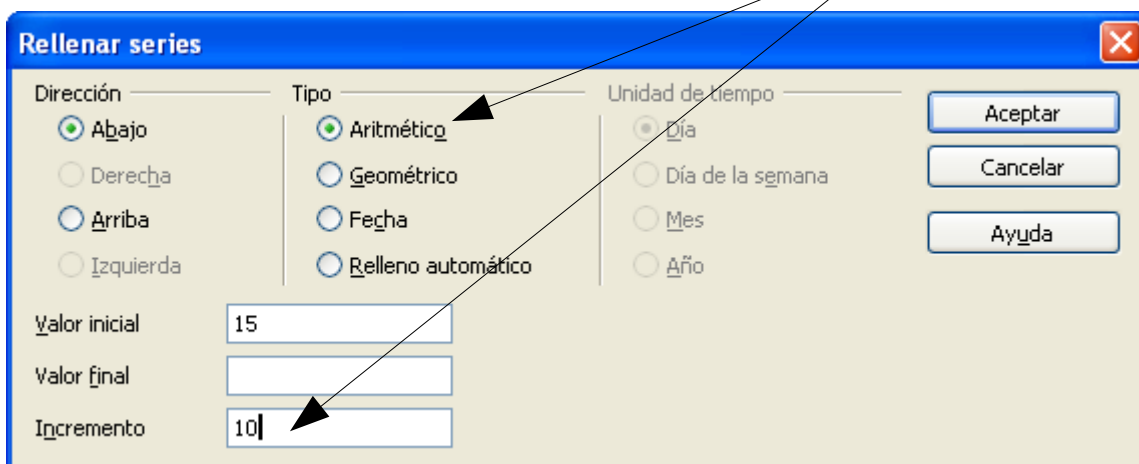
Hasta ahora hemos visto como estirar formulas. ¿es posible estirar datos para que se rellenen de forma automática siempre que exista un relación entre ellos?. Pues Sí. Es lo que se conocen como **Series**.

Imagina que tienes en B2 el 15 y quieres completar hasta B10 teniendo en cuenta que la distancia de un numero al siguiente es 10.

- Estira desde B2 hasta B10, observa que se ha completado de forma automática pero no de la forma que tu quieres. **No deselecciones la lista de números.**
- Haz clic en *Editar-->Rellenar-->Series* y completa la ventana tal que



	A	B
1		
2		15
3		



Rellenar series

Dirección: Abajo, Derecha, Arriba, Izquierda

Tipo: Aritmético, Geométrico, Fecha, Relleno automático

Unidad de tiempo: Día, Día de la semana, Mes, Año

Valor inicial: 15

Valor final:

Incremento: 10

Aceptar, Cancelar, Ayuda