

1. Los operadores aritméticos que vamos a utilizar en esta práctica se encuentran en la siguiente tabla.

	A	B	C	D
1	operador	nombre	ejemplo	resultado
2	+	suma	=5+12	17
3	-	resta	=5-7	-2
4	*	multiplicar	=7*3	21
5	/	división	=21/4	5,25
6	^	potencia	=8^3	512
7	%	porcentaje	=20%	0,2

2. Abre el LibreOffice Calc y en una hoja en blanco, copia el siguiente contenido, dándole el formato adecuado y realiza los cálculos propuestos. Por último cambia el nombre de la hoja por **operadores aritmeticos**

Se aconseja guardar la práctica, para ir guardando de vez en cuando y no perder los cambios que vayamos realizando. Ver último punto.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	operador A	operador B	suma a+b	resta a-b	multiplicación a*b	division a/b	(a+b)*b	(a/b)+a*b
2	1	1						
3	2	3						
4	3	5						
5	4	7						
6	5	9						
7	6	11						
8	7	13						
9	8	15						
10	9	17						

3. Con el mismo libro, y en otra hoja, copia el siguiente contenido y realiza los cálculos pertinentes. Se pide también, añadir otra columna para calcular el beneficio anual. Por último cambia el nombre de la hoja por **gastos-beneficios**.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Año 2014						
2	Nombre	Ingresos por mes	Gastos por mes	Beneficio mensual	Ingreso anual	Gasto anual	
3	Angel	1000	400				
4	María	1200	600				
5	Mónica	1400	800				
6	Ana	1600	500				
7	Carolina	2000	900				
8	Sandra	2200	1000				
9	Alicia	1600	700				
10	Lucas	1800	200				

4. Para finalizar, guarda la práctica en tu carpeta con el nombre de: **1 práctica operadores aritmeticos 3eso y grupo al que perteneces.**

Ejemplo: **2 practica operadores aritmeticos 3eso B**

En una fórmula se pueden mezclar constantes, nombres, referencias a otras celdas, operadores y funciones. La fórmula se escribe en la barra de fórmulas y debe empezar siempre por el signo =	
OPERADORES ARITMÉTICOS	+ - * / % ^
OPERADOR TIPO TEXTO	Se emplean para concatenar (sumar texto) celdas que contengan texto. Las comillas dobles nos permiten introducir espacios en blanco. Ejemplos: A1&A2 A1&" "&A2 A1&" "&A2&" "&A3
OPERADORES RELACIONALES	se emplean para comparar valores y proporcionar un valor Lógico (verdadero o falso) como resultado de la comparación. Ejemplo: <, >, =, <=, >=, <>
OPERADORES LOGICOS	Y (conjunción1, condición2, ...) O (conjunción1, condición2, ...) Con el operador "Y" ambas condiciones deben ser verdaderas, en cambio con el operador "O" basta que una sea verdadera, para ser verdadera.
OPERADOR DE RANGO	Indicado por dos puntos (:), se emplea para indicar un rango de celdas. Ejemplo: =SUMA(A1:G5) sumaria a1+a2+a3+a4+a5
OPERADOR DE UNIÓN	Indicado por una coma (,), une los valores de dos o más celdas. Ejemplo: A1,G5