


Temática	MICROSOFT EXCEL - Operaciones básicas en Ms Excel
Objetivo	Practicar la configuración de Excel para realizar operaciones básicas.

EJERCICIOS DE OPERACIONES (realizar en Excel).

1. Cada uno de los ejercicios se debe realizar en una hoja diferente del mismo libro.
2. Cambie el nombre de cada hoja por el nombre del ejercicio (doble clic sobre la etiqueta de la hoja, o clic derecho sobre la etiqueta de la hoja > Cambiar nombre)
3. Cuando se encuentre con que no tiene más hojas, de clic 

(SON 10 EJERCICIOS QUE DEBEN QUEDAR EN EL MISMO LIBRO. POR LO TANTO, SU LIBRO DEBE CONTENER 13 HOJAS)

Ejercicio 1

[illegible]



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA AGUADITA
SEDE PRINCIPAL
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA



Ejercicio 2

Completa la tabla que sigue hallando el crecimiento natural mediante la siguiente referencia

CRECIMIENTO NATURAL = TASA DE NATALIDAD - TASA DE MORTALIDAD

CRECIMIENTO NATURAL DE LA ARGENTINA						
TASAS	AÑO 1915	AÑO 1950	AÑO 1960	AÑO 1970	AÑO 1980	AÑO 1990
NATALIDAD	35,1	25,5	22,7	20,9	25,5	21,4
MORTALIDAD	15,5	9	8,6	8,4	8	8,6
CRECIMIENTO NATURAL	?	?	?	?	?	?

Ejercicio 3

CANTIDAD	PRODUCTO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2	LAPICERAS	5	?
7	CARPETAS	12	?
9	RESMAS	10	?
5	MARCADOR	8	?

Completar la columna PRECIO TOTAL multiplicando la cantidad vendida por el PRECIO UNITARIO de cada artículo

Ejercicio 4

HALLAR LAS DENSIDADES DE POBLACIÓN DE LA CAPITAL FEDERAL Y DE LAS SIGUIENTES PROVINCIAS

Densidad = Total de habitantes / Superficie

PROVINCIA	HABITANTES	SUPERFICIE km ²	DENSIDAD hab./km ²
Capital federal	2960976	200	?
Buenos Aires	12582321	307571	?
Catamarca	265571	100967	?
Córdoba	2764176	168766	?
Corrientes	795021	88199	?
Chaco	838303	99633	?
Chubut	356587	224686	?
Entre Ríos	1022865	78781	?
Formosa	404367	72066	?
Jujuy	513992	53219	?
La Pampa	260034	143440	?
La Rioja	220729	89680	?
Mendoza	1414058	148827	?
Misiones	789677	29801	?



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA AGUADITA
SEDE PRINCIPAL
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA



Ejercicio 5

LIBRERÍA "EL ESTUDIANTE"						
Artículos	Descripción	Cantidad vendida	Precio unitario	Subtotal	IVA	TOTAL
	Goma	10	\$ 1,50			
	Lápiz	20	\$ 2,25			
	Brome	145	\$ 3,40			
	Cuaderno	15	\$ 10,50			
1 Completar los códigos de artículo como serie, ingresando AR1 y luego arrastre desde el controlador de relleno						
2 Calcular el SUBTOTAL multiplicando la cantidad vendida por el precio unitario						
3 Calcular el IVA multiplicando el subtotal por 21%						
4 Calcular el TOTAL sumando el subtotal + el IVA						

Ejercicio 6

INFORME DEL PRIMER SEMESTRE			
Período	Ingresos	Egresos	SALDO
	\$ 450.230,00	\$ 125.600,00	
	\$ 325.987,00	\$ 122.350,00	
	\$ 125.687,00	\$ 97.500,00	
	\$ 98.700,00	\$ 84.900,00	
	\$ 85.230,00	\$ 42.300,00	
	\$ 45.890,00	\$ 35.400,00	
TOTAL DEL PRIMER SEMESTRE			
Comisión:			
1 Completar la columna PERÍODO como serie cronológica con valor inicial ENERO y límite JUNIO			
2 Calcular el SALDO restando INGRESOS - EGRESOS			
3 El TOTAL DEL PRIMER SEMESTRE es la suma de los saldos			
4 Calcular la comisión multiplicando el total del primer semestre por 6%			

Ejercicio 7



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA AGUADITA
SEDE PRINCIPAL
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA



RESOLVER LAS SIGUIENTES SITUACIONES APLICANDO CÁLCULOS COMBINADOS

1)

NOTAS DE UN ALUMNO

Promedio

7

4,5

8

?

2)

Una persona tiene por día los siguientes gastos:

viáticos \$ 2,50

kiosko \$ 4,50

alimentos \$ 15

fotocopias \$ 0,50

Plantear en una sola fórmula el gasto semanal (todos los días gasta lo mismo)

**Gasto
semanal**

?

Ejercicio 8

Realiza la siguiente tabla con las fórmulas necesarias:

Nombre Compañía	Acciones	Precio Compra	Precio Mercado	Importe Compra	Importe Mercado	Ganancia Absoluta	Ganancia en %
JUANSA	300	21 €	26 €				
LIASA	325	42 €	30 €				
SAMPASA	450	17 €	34 €				
FILASA	400	30 €	34 €				

Subtotales							
------------	--	--	--	--	--	--	--

FORMULAS

Importe Compra = Acciones * Precio Compra

Importe Mercado = Acciones * Precio Mercado

Ganancia Absoluta = Importe Mercado - Importe Compra

Ganancia en % = Ganancia Absoluta / Importe Compra

Ejercicio 9



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA AGUADITA
SEDE PRINCIPAL
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA



- Calcular el sueldo que ganan cada una de las personas del ejercicio teniendo en cuenta que a lo que se les paga se les debe sumar un 5% que les pagan más

1	<u>Nombr e</u>	<u>Días trabaj os</u>	<u>Pago por día</u>	<u>Sueldo +5%</u>
2	<u>Gaby</u>	<u>12</u>	<u>130</u>	
3	<u>Alejandra</u>	<u>15</u>	<u>200</u>	
4	<u>María</u>	<u>14</u>	<u>100</u>	
5	<u>Rosa</u>	<u>12</u>	<u>900</u>	
6	<u>Lorena</u>	<u>14</u>	<u>170</u>	