

1. TALLER INTEGRAL

Taller 1

Escriba lo siguiente en Excel y halle el total o resultado planteado para cada uno de los siguientes ejercicios:

SUMA HORIZONTAL			
4 + 8 - 7 = ?			TOTAL
4	8	-7	
- 23 + 18 + 65 = ?			
-23	18	65	
365 - 458 + 12 = ?			
54 + 897 + 1268 = ?			
236 + 847 + 652 = ?			

SUMA VERTICAL			
1500		420	
3680	1500	705	420
6582	3680	411	705
5698	6582	267	411
	5698		267
TOTAL			
6800		589	
1412		401	
5691		937	
9876		478	
4681		965	
TOTAL			

SUMAS HORIZONTALES Y VERTICALES				
CODIGO VENDEDOR	PRODUCTO A	PRODUCTO B	PRODUCTO C	TOTAL VENDIDO
15	237	155	489	
25	450	369	652	
63	102	654	312	
45	356	215	214	
TOTAL				

POTENCIA		
BASE	EXPONENTE	POTENCIA
b	n	bⁿ
5	3	
6	6	
32	9	
69	4	
987	8,6	
237	2,3	
236,81	0	
2569	1/3	
3684,7	1/5	
2156	1/6	
365	2/3	

RAÍZ CUADRADA	
RADICANDO	RAÍZ
x	\sqrt{x}
81	
47	
125	
369	
489	
1459	
3651	
1489	
25,6	
698,72	

LOGARITMO		
BASE	NÚMERO	LOGARITMO
a	n	$\log_a n$
4	64	
5	625	
6	36	
3	8	
9	531441	
45	4589	
32	354	
21	125	
13	368	
8	124	

LOGARITMO BASE 10	
NÚMERO	LOG
n	$\log n$
10	
458	
69	
145	
36	
147	
156	
3,145	
3698	
14,54	

LOGARITMO NATURAL	
NÚMERO	LN
n	ln n
4	
10	
25	
6,35	
45,69	
147	
236,54	
4,05	
1489,052	
98	

PROMEDIO				
	DATO 1	DATO 2	DATO 3	PROMEDIO
	123	569	102	
	658	654	365	
	954	126	667	
	102	369	458	
	365	987	691	
	148	478	157	
	681	216	569	
	269	953	489	
	841	246	362	
	125	489	148	
PROMEDIO				

Taller 2

1. Haga la siguiente tabla.

VIAJE SECRETO										
Vendedor	Cantidad U.S.A.	Cantidad Europa	Cantidad Sur	Comision U.S.A.	Comision Europa	Comision Sur	Total Ventas	Total Comision	Sueldo Básico	Neto Pagado
Clara	5	2	2							
Diego	4	3	2							
Dolly	3	4	2							
Carlos	4	2	3							
Esteban	5	3	6							
María	1	1	2							
José	2	4	5							
Alicia	4	2	1							
Humberto	6	5	4							
Cesar	2	6	5							
Francisco	3	2	2							
Máxima Comisión										
Mínima Comisión										
Promedio Comisión										
Cantidad Vendedores										

2. Se tiene la siguiente información:

Valor pasaje U.S.A.	\$ 600.000	Comisión U.S.A.	5%
Valor pasaje Europa	\$ 900.000	Comisión Europa	8%
Valor pasaje Sur	\$ 1.500.000	Comisión Sur	3%

3. Las comisiones son iguales a CANTIDAD PASAJES * VALOR PASAJE * COMISIÓN

