

Actividad N°3: Excel Básico-Avanzado

1)-Completar las siguientes definiciones, CON LAS SIGUIENTES PALABRAS:

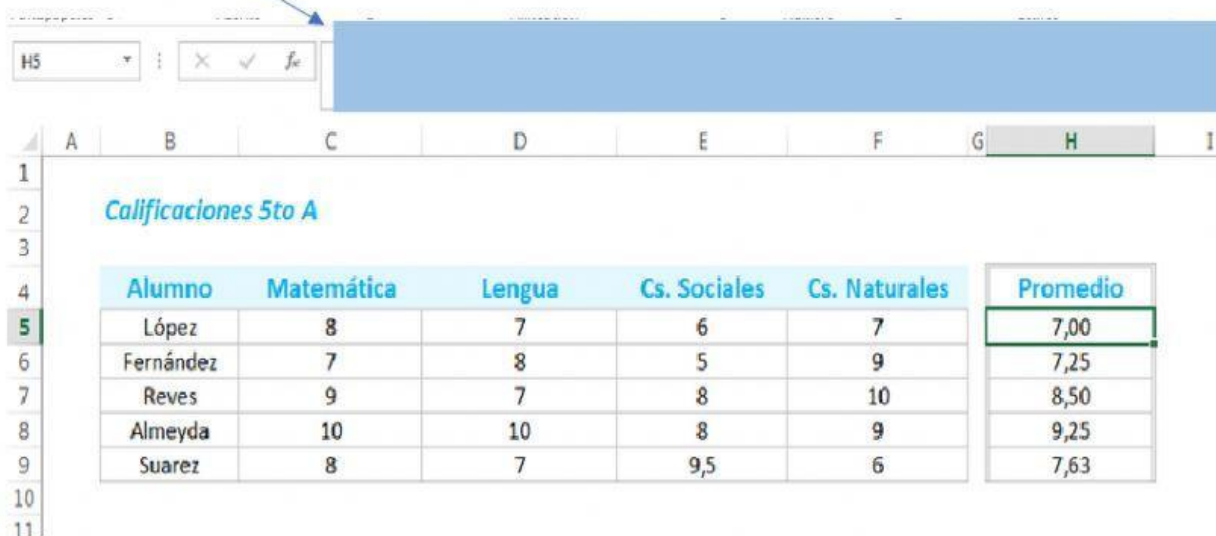
(VALORES PROMEDIO SUMA DIVIDE)

Función PROMEDIO:

La función **PROMEDIO** sirve para obtener la media aritmética entre un grupo de **valores**, es decir, Excel **suma** todos los valores y los **divide** entre el conteo de los mismos.

2)- Observa la imagen:

- Seleccionar, ¿Cuál sería la fórmula correcta para calcular el Promedio?
- Responder, ¿Qué nombre recibe la barra seleccionada en un recuadro celeste?



The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

Alumno	Matemática	Lengua	Cs. Sociales	Cs. Naturales	Promedio
López	8	7	6	7	7,00
Fernández	7	8	5	9	7,25
Reves	9	7	8	10	8,50
Almeyda	10	10	8	9	9,25
Suarez	8	7	9,5	6	7,63

The formula bar at the top shows a selection bar (highlighted in blue) and the formula $=\text{PROMEDIO}(\text{C5:E5})$.

$=\text{PROMEDIO}(\text{C5:E5})$

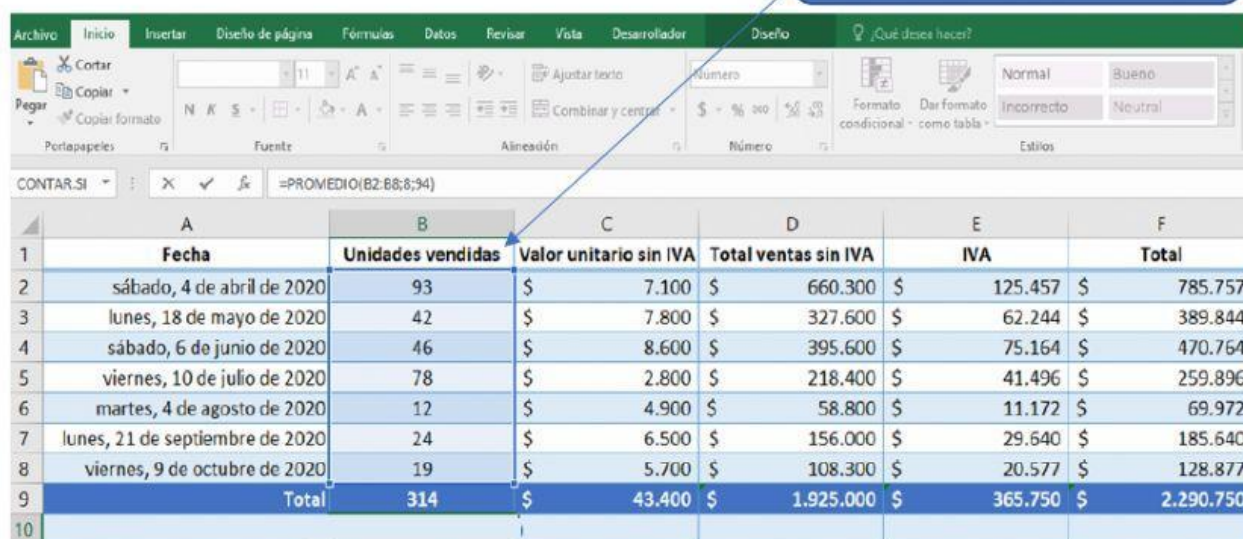
$= (\text{C5:F5})/4$

$=\text{SUMA}(\text{C5:F5})/3$

$=\text{PROMEDIO}(\text{C5:F5})$

Profesora: Ferreyra Marisol

3)- Observa la imagen de la siguiente tabla, ¿Cómo sería la fórmula para calcular el promedio de unidades vendidas? Escribe tu respuesta en el recuadro:



	A	B	C	D	E	F
1	Fecha	Unidades vendidas	Valor unitario sin IVA	Total ventas sin IVA	IVA	Total
2	sábado, 4 de abril de 2020	93	\$ 7.100	\$ 660.300	\$ 125.457	\$ 785.757
3	lunes, 18 de mayo de 2020	42	\$ 7.800	\$ 327.600	\$ 62.244	\$ 389.844
4	sábado, 6 de junio de 2020	46	\$ 8.600	\$ 395.600	\$ 75.164	\$ 470.764
5	viernes, 10 de julio de 2020	78	\$ 2.800	\$ 218.400	\$ 41.496	\$ 259.896
6	martes, 4 de agosto de 2020	12	\$ 4.900	\$ 58.800	\$ 11.172	\$ 69.972
7	lunes, 21 de septiembre de 2020	24	\$ 6.500	\$ 156.000	\$ 29.640	\$ 185.640
8	viernes, 9 de octubre de 2020	19	\$ 5.700	\$ 108.300	\$ 20.577	\$ 128.877
9	Total	314	\$ 43.400	\$ 1.925.000	\$ 365.750	\$ 2.290.750
10						

4) Completar las siguientes definiciones, CON LAS SIGUIENTES PALABRAS:

(SI - VERDADERA - FALSA - LÓGICAS - RESULTADO)

Función Si

La función permite realizar comparaciones entre un valor y un que espera.

Por esto, una instrucción **SI** puede tener dos resultados.

El primer resultado es si la comparación es y el segundo si la comparación es .

5) Observa la imagen, y selecciona la respuesta correcta:

	A	B	C	D
1	Familias con 3 o más hijos= Familia Numerosa			
2				
3				
4				
5	Familia	Nº Hijos	Familia Numerosa	
6	Álvarez Reverte	1	No	
7	Galván Pariente	3	Si	
8	Lorenzo Juan	0	No	
9	Sánchez Díaz	4	Si	
10	Gallego López	2	No	
11	Gomez Vargas	3	Si	
12				

=SI(B6>=3;SI;NO)

=SI(B6=3;"SI";"NO")

=SI(B6>=3;"SI";"NO")

- Responder: En la Fórmula Si, ¿Qué debo prestar atención al desarrollarla?

Profesora: Ferreyra Marisol

Valor absoluto y Relativo en una fórmula

Recuerda:

El **valor absoluto** es el valor que se mantiene constante, aunque se cambie de posición dentro de una tabla. Este valor se establece aplicando el signo pesos, por ejemplo:

$$= \$A\$4 * B1$$

El **valor relativo** es aquel valor que se producen cambios al cambiar de posición dentro de una tabla, por ejemplo:

Son valores relativos: **B3, C3, D3, E3 ...K3**

6)- Observa la tabla de Pitágoras. Responde a las siguientes preguntas:

- ¿Dónde se encuentra el valor Absoluto? ¿Cuáles son las celdas de los valores Absolutos?

- ¿Dónde se encuentra el valor Relativo? Dar ejemplos

- Observa los números del 32 al 100, están remarcados en naranja, ¿Qué herramienta se aplica?

A1:J1	fx	Tabla de pitagoras de multiplicar										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
2												
3	X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
6	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
7	4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	
8	5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
9	6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	
10	7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	
11	8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	
12	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	
13	10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
14												

Hoja 1