

Unidades del Sistema Internacional de mediciones

Scribe

Prefixo	Símbolo	Factor	Prefixo	Símbolo	Factor
Exa	E	10^{18}	Deci	d	10^{-1}
Peta	P	10^{15}	Centi	c	10^{-2}
Tera	T	10^{12}	Mili	m	10^{-3}
Giga	G	10^9	Micro	μ	10^{-6}
Mega	M	10^6	Nano	n	10^{-9}
Kilo	k	10^3	Pico	p	10^{-12}
Hecto	h	10^2	Femto	f	10^{-15}
Deca	D	10^1	Atto	a	10^{-18}

Longitud

	Centimetro	Pulgada	Kilometro	Pulgada	Pc
Centimetro	1	0.01	1×10^{-5}	0.3937	0.000254
Metro	100	1	0.001	39.37	0.3281
Kilometro	1×10^5	1000	1	3937×10^4	0.3281
Pulgada	2.54	0.0254	2.54×10^{-6}	1	0.0003937
Pc	39.37	0.3937	3.937×10^4	12	1
Milla	1609×10^3	1609	1609	63346×10^4	5280

Scribe

Mina

Scribe

Qicamo	Qicamo	tilogiamu	slogg	libricum	crta
1	1	001	685×10^{-5}	002	06357
1000	1000	1	0.0685	22	3571
146x10 ⁴	146	146	1	32048	52143
454	454	0454	00031154	1	162
28	28	028	0014178	0617	1

TIEMPO

Segundo	Minuto	hora	día	Año
1	00:1661	272 x 10	116 x 10 ⁻⁵	3.17 x 10 ⁻⁴
60	1	06.1667	6.94 x 10 ⁴	1.7 x 10
3600	60	1	0.64167	0.0001101
86400	1440	24	1	0.000738
3.156 x 10 ⁷	526 x 10 ⁵	2760	365.27	1

Scribe

VARIABLES Y TIPOS DE VARIABLES

1) ¿Qué tipo de variable fue utilizada para la recolección de los datos?

R= Se utiliza la Variable Cuantitativa.

2) ¿Cómo se presentan los resultados del estudio y sus conclusiones?

R= Los resultados se presentan en una encuesta a los estudiantes por lo tanto la conclusión es que los más preferidos fue el de viaje y el de menos votos fue el de baile.

3) Clases de variables cualitativas

R= Variables [Nominal
Ordinal]

Distribución de Frecuencias

1. Investigar que es una tabla de frecuencia.

2. Es una herramienta que permite ordenar los datos estadísticos de manera que se represente numéricamente las características de la distribución de un conjunto de datos o muestra.

Dato	Frecuencia absoluta	Frecuencia absoluta acumulada	Frecuencia Relativa
1	6	6	0,30
2	5	11	0,25
3	4	15	0,20
4	5	20	0,25
Total=	20	52	1

TABLA DE DATOS

Objeto de medición	Longitud	Largo	Ancho
Hoja examen	32 cm	3 hojas 46 cm	42 cm
Lapiz	18 cm	3/2 lapiz 42 cm	47 cm
Barrida	6 cm	16 barridos 16 cm	4 cm
Regla	23 cm	4 reglas 46 cm	48 cm

5) R = Todos los resultados son iguales
ya que no importa de cuanto
mide cada una porque el resultado
de la medición va a ser lo mismo

6) R = Cambian varias cosas por ejemplo
el tiempo en el que se mide
es mas o menos de metodo,
tambien en la multiplicación
y división para realizar y
calcular el largo y ancho.

7) R = Si todo objeto puede ser conside-
rado medido universal si)
Sabemos su medida porque un
estero es igual que una regla
mas que cualquier objeto
sabiendo su medida se puede
considerar una medida universal.

REPRESENTACIONES GRÁFICAS

Encuesta a los estudiantes por el hobby y de su preferencia, analizar variables y conclusiones

1 música 2 Deporte 3 Cine
4 lectura 5 Viajes 6 Baile

Numero de estudiantes que eligieron Hobby.

1 música 20 2 Deporte 50 3 Cine 15
4 lectura 10 5 Viajes 60 6 Baile 8

Se le hizo la encuesta a 163 estudiantes y los resultados fueron los siguientes



Scribe



HOBBYS PREFERIDOS ESTUDIANTES

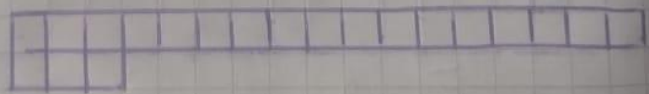
VIAJES.



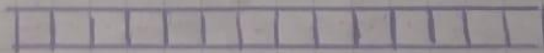
DEPORTES.



MUSICA.



CINE.



D M A

Scribe

LECTURA	
BAILE.	

Cada cuadrado es un voto!