

Un científico natural

Un objeto de forma rectangular para formar una mediana de
largo o ancho

Elige
mide con el lápiz el largo y el ancho el objeto

mide con el borrador el largo y ancho el objeto

mide con una hoja el largo y el ancho

mide con la regla tomando la medida en centímetros

Elabora una tabla de datos

Elabora una tabla determinando el centímetro la longitud de
cada patrón de medida

Compara los datos obtenidos en cada medición son iguales los
resultados porque justificas tu respuesta

Cuando se utilizan calculo de medida puede considerarse con
patrón de medida universal

Conclusion del experimento

Planear el objeto para el experimento de una hipótesis

Solucion

1- Elige un objetivo y un sitio de forma rectangular para formar la
medidas largo y ancho

2- Las medidas de un borrador

Largo : 5 cm

Ancho : 3 cm

2-mide con el lápiz largo y ancho cuatro veces cabe

R: el largo de un lápiz y su longitud es la misma medida y por lo general se mide en centímetros pulgadas la medida estándar es de 14,7 cm

la longitud del lápiz es 19 centímetros

3-mide con el borrador largo y ancho cuatro veces

R: el borrador mide 4 cms ancho y presentación unta via dimensiones 12,5 cms largo y lo ancho del borrador es de 3m

4-mide con la regla tomando las medidas en centímetros

R: una regla métrica marcada en centímetros se lee las marcas intermedias como milímetros y las medidas de la regla son 10,8 cms

5- elabora una tabla de datos

Instrumento	objeto	largo	ancho	longitud
regla	borrador	5cm	3cm	9.25 cm
lápiz	borrador	1/4 de lápiz=5cm	3cm lápiz	9.25 cm
esfero	borrador	1/4 de esfero=5cm	3cm del esfero	9.25 cr.
regla	control de televisor	18 cm	5 cm	15cm
lápiz	control de televisor	1 lápiz 12 cm	1/4 de lápiz 5 cm	15 cm
esfero	control de televisor	1 esfero y 1/3 18cm	1/4 del esfero 5cm	15 cm

6- elabora una tabla determinando en cm la longitud de cada parte de
medidor

Instrumento	objeto	largo	ancho	longitud
regla	borrador	5cm	3cm	9.25
lápiz	borrador	1/4 de lápiz=5cm	3cm lápiz	9.25
esfero	borrador	1/4 de esfero=5cm	3cm del esfero	9.2
regla	control del televisor	18 cm	5 cm	15 cm
lápiz	control del televisor	1 lápiz 12 cm	1/4 de lápiz 5cm	15 cm
esfero	control del televisor	1 esfero y 1/3 18cm	1/4 del esfe ro 5cm	15cm



7- Compara los datos de cada medición son iguales los datos

R: Si son iguales los datos porque al medir con la regla, lápiz y estereó me dan la misma medida con los 2 ejemplos

8- cuando se utilizan diferentes patrones de medida puede considerarse como un patrón de medida universal

R: Es la misma distancia pero utilizamos otras medidas de patrón cualquier objeto puede considerarse una medida universal porque solo se compara cuantas veces este objeto es lo que deseamos medir

9- cualquier objeto puede considerarse un patrón de medida universal

R: se basta en comparar cuantas veces este objeto es lo que deseamos medir para que tenga sentido la medida por ejemplo si puedo medir 1 y medio metro

10- conclusión del experimento

R: el experimento salió como yo esperaba ya que todas las medidas salieron iguales a pesar que haya sido con diferentes instrumentos de medición