

► Soy un científico NATURAL

- Elige un objeto o un sitio de forma rectangular para tomar las medidas de largo y ancho.
- Toma las dos dimensiones
- 1. Toma las medidas
- 2. mide con el borrador
- 3. mide con la regla tomando el largo y el ancho
- 4. mide con la hoja
- Elabora una Tabla con los datos y pasarlo a centímetros.
- 6. compara los datos obtenidos en cada medición en centímetros
- 7. ¿son iguales los resultados? ¿Por qué?
- 8. ¿cuando se utilizan diferentes patrones de medida que cambia en el cálculo realizado?
- 9. ¿cualquier objeto puede considerarse patron de medida universal? ¿Por qué?

► Solución.

- la medida de un sacapuntas mide de largo 25 y el ancho 13 y el alto 10.
- la medida de un casita mide de largo 20 cm y de ancho 10 cm y el alto 15 cm.
- la medida de un cuaderno es de ancho 1 esf. ro y medio y de alto 2 esf. ros.
- la medida de un computador es de ancho 2 hojas y de largo 2 hojas y medio.
- la medida de un esf. ro son 2 borradores de largo.

► La tabla solución

► DATOS	► Frecuencia absoluta	► Frecuencia relativa
► 5	► 3	► 0,14
► 6	► 7	► 0,32
► 7	► 4	► 0,18
► 8	► 8	► 0,36
► 4	► 2	► 0,09

► Solución 6

► medida	► 25, 13, 10
► medida	► largo 20 cm ancho 10 cm y alto 15 cm
► medida	► ancho 1 esfera y alto 2 esferas
► medida	► ancho 2 hojas y de largo 2 hojas y medio
► medida	► 2 borradores de alto

► **RTA 7:** No son iguales ya que cada objeto va a dar diferentes medidas y por que al utilizar algún otro objeto de medición no es lo mismo medida.

► **RTA 8:** Lo que cambia en la medición es que la cantidad que representa va a hacer la proporción con respecto al patrón es el decir el número.

► **RTA 9:** No cualquier objeto puede considerarse patrón universal ya que no cualquier objeto cumple con esas características.