

## Unidad antropomórfica

Vas a utilizar una unidad patrón relacionada con tu cuerpo.

### Material.

- Alguno de tus dedos.
- Una hoja DIN A4 o similar (la misma para toda la clase).
- Una regla doble decímetro.

### Procedimiento.

1. Utiliza el ancho de una de tus uñas (por ejemplo la del pulgar) como unidad de medida. En todo caso que sea el mismo tipo de dedo para toda la clase.
2. Mide el largo de la hoja utilizando tu unidad de medida. Anótalo.
3. Vuelve a medir la hoja, esta vez el ancho. Anota el resultado.
4. Mide las mismas longitudes utilizando la regla doble decímetro. Anota los resultados en centímetros.
5. Pide a tus compañeros los resultados de sus medidas con sus propias unidades patrón. En caso de hacerlo en casa utiliza otros patrones (tus padres, hermanos, ...). Anota los resultados de las medidas (largo y ancho) utilizando las unidades patrón de esas personas.
6. Construye una tabla del siguiente tipo:

Unidad patrón	Largo	Ancho
Ancho de la uña de tu pulgar		
Regla (cm)		
Ancho de la uña de .....		
Ancho de la uña de .....		
Etc.		

### Cuestiones.

1. ¿Sale la misma medida utilizando como patrones tu uña o las diferentes uñas de tus compañeros / familiares? ¿Por qué?
2. ¿Cuál es la equivalencia entre tu unidad de medida y el centímetro?
3. Utilizando la equivalencia del apartado anterior, si una persona mide 1,70 m (170 cm), ¿cuál sería la altura en la unidad patrón tu uña?