

Unidades de medida e instrumentos de medição

MEDIÇÃO

Medir significa avaliar ou determinar uma extensão ou quantidade, comparando-a com uma grandeza definida.

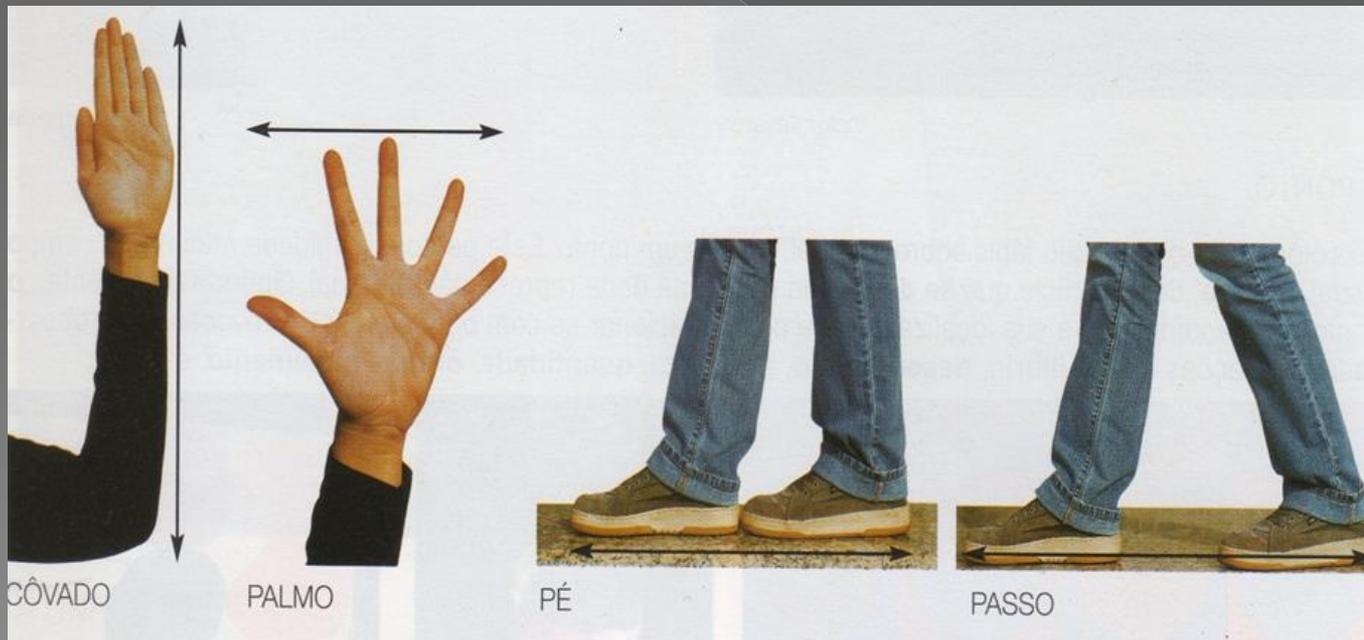
MEDIÇÃO RIGOROSA

- As medições rigorosas surgiram da necessidade de determinar, com exatidão, uma determinada extensão ou quantidade.
- Tornou-se então, indispensável criar instrumentos de medição rigorosa e unidades de medida que fossem adaptados universalmente.
- Existem vários instrumentos de medida que são utilizados conforme as situações e o tipo de materiais a medir.

O que medimos	Instrumentos de medição	Unidades de medida
Comprimento	Régua e fitas graduadas	Metro (m)
Superfície		Metro quadrado (m ²)
Volume		Metro cúbico (m ³)
Volume dos líquidos	Recipientes gravados	Litro (ℓ)
Ângulos	Transferidor	Grau (°)
PESO	Balança	Quilograma (kg)

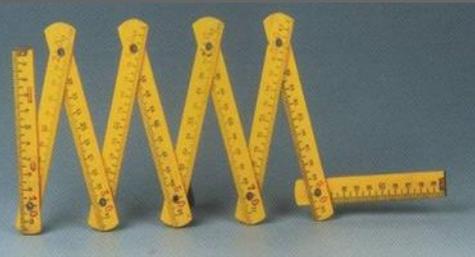
MEDIDAS EXPEDITAS

- ◉ Desde os primeiros tempos, o Homem teve necessidade de contar e medir.
- ◉ Algumas das primeiras unidades de medida expeditas utilizadas pelo ser humano foram: o passo, o palmo, o pé e o côvado. Ainda que constituam padrões de medida de fácil utilização, não são rigorosos, uma vez que variam de pessoa para pessoa, consoante as suas dimensões.



Os instrumentos de medida que mais utiliza na disciplina de Educação Visual e Tecnológica são:

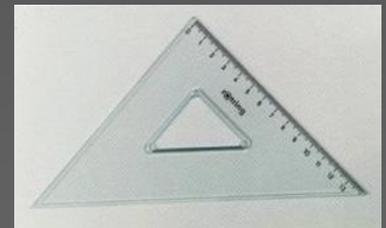
Metro



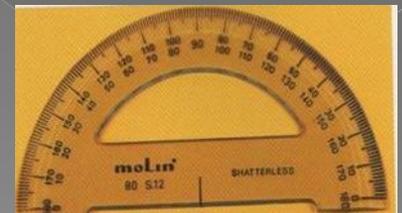
Régua graduada



Fita métrica

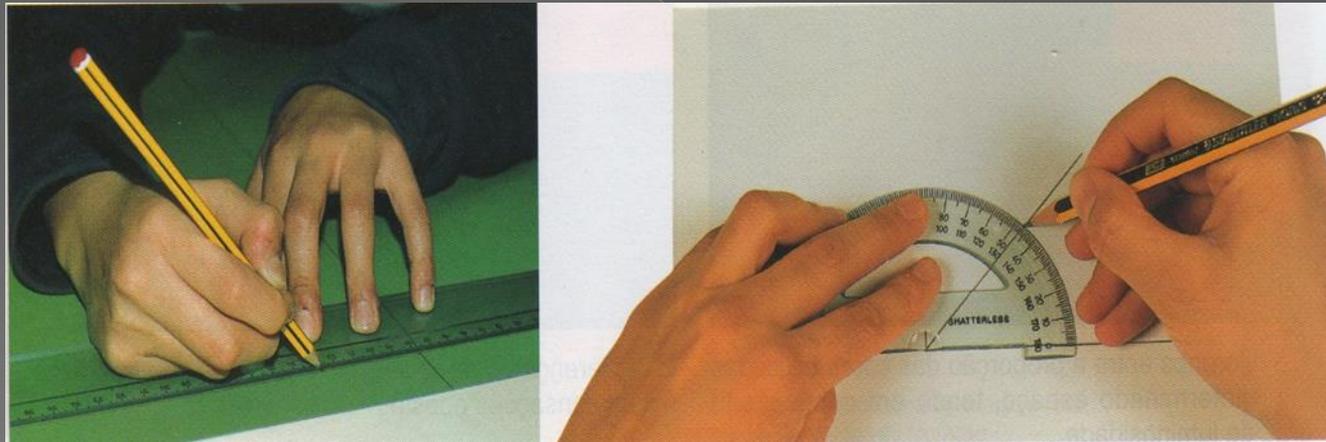


Esquadro



Transferidor

- Para medir corretamente, temos de conhecer o instrumento de medição e saber como está dividida a sua escala. Efetua sempre as tuas medições partindo do zero da escala.



Trabalho Realizado por:

- ◎ Jéssica Fabião N
- ◎ Catarina N:1