

6. Mesures de Pes

Ben igual que passava amb les longituds, les unitats de pes que s'empren depenen de si allò que hem de mesurar és petit o gros. Llegeix aquesta recepta:



COCA DE PATATA DE MADÒ COLOMA (1961)

- * Tres ensaimades crues
- * 9 unces de sucre (300 grams)
- * Mitja lliura de saïm (200 grams)
- * Una lliura de patates cuites (400 grams) ben esclafades
- * 6 ous
- * Un tassó d'aigua o de llet
- * Un quilo de farina de força

Per tant, això vol dir que, aproximadament, 3 **Unces** feien 100 grams i 1 **Lliura** eren 400 grams.

Quan s'havien de pesar coses més feixugues (llenya, terra, ovelles, porcs...) les unitats que s'empren eren l'**Arrova** i el **Quintar**.



1 @ = 10,5 kg



1 Quintar = 42 kg

Els instruments per mesurar el pes són les balances.



Les balances són aparells molt antics que utilitzen el principi de la palanca d'Arquimedes. Les més senzilles són les que tenen els braços iguals i encara les podem veure a algun mercat com els de Santa Maria i Alcúdia.



Què pesa més, un quilogram de plom o un quilogram de palla?

CentMat
Centre d'Aprenentatge Científic i Matemàtic

SBM
Sector Balear de Matemàtiques

"SA NOS TRAY"
CAIXA DE BALEARS

Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Educació i Cultura
Direcció General d'Innovació i Formació del Professorat

Ajuntament de Palma

Gràfics: Jaume Ferrer, 2010

EXPOSICIÓ SOBRE LES MESURES TRADICIONALS DE LES ILLES BALEARS