**ملخص درس قياس الكتل**

المادة : رياضيات

القسم : الثالث ابتدائي

**درس: " قياس الكتل أجزاء الكيلوغرام"**

**مؤسسة الأميـــر الصغيــر**

**للتعليـــــم الخصوصــــــــي**

يستعمل الميزان لقياس الكتلة و مقارنتها .

لقياس كتلة الأشياء :

\* يجب أن تكون الأرضية التي يوضع عليها الميزان مستوية (غير مائلة).

\* البدء باستعمال الكتلة الثقيلة ثم الأخف إلى أن يتحقق التوازن .

\* لا تتغير الكتلة مع تغيير اللون أو الشكل .

\* هناك وحدتان اعتياديتان لقياس الكتلة :

 **g - الغرام و يرمز له بــ**

 **kg - الكيلوغرام و يرمز له بــ**

**للغرام أجزاء أصغر منه و أخرى أكبر منه نلخصها في الجدول التالي :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مضاعفات الغرام** | **الوحدة الأساسية** | **أجزاء الغرام** |
| **كيلوغرام****kg** | **هيكتوغرام****hg** | **الديكاغرام****dag** | **الغرام****g** | **الديسغرام****dg** | **السنتيغرام****cg** | **الميليغرام****mg** |
|  |  |  |  |  |  |  |