

\*العدد العشري هو عدد يحتوي على الفاصلة ويعتبر العدد الصحيح الطبيعي عددا عشريا :

$$25 = 25,0 = 25,00$$

بإضافة أصفار لأرقام الجزء العشري فإن العدد العشري لا يتغير:

$$3,4 = 3,40 = 3,400$$

تكتب الأعداد العشرية في جدول العد كالتالي : 6451,105

الجزء الصحيح									الفاصلة	الجزء العشري		
فصل الملايين			فصل الآلاف			وحدات بسيطة				أجزاء الألف	أجزاء المئة	أعشار
و	ع	م	و	ع	م	و	ع	م				
1	5	4	6						,		0	1

لمقارنة عددين عشريين، نقارن أولا الجزأين الصحيحين، وفي حالة تساويهما نقارن رقمي الأعشار ثم أجزاء المئة و هكذا:

$$34,6\textcolor{red}{7}3 < 34,687$$

التأطير التالي :  $6,87 < 6,88 < 6,89$  يسمح لنا بأن نقول :

6,87 هي القيمة المقربة للعدد 6,88 إلى 0,01 بتقريب

6,89 هي القيمة المقربة للعدد 6,88 إلى 0,01 بإفراط.