

*العدد العشري هو عدد يحتوي على الفاصلة ويعتبر العدد الصحيح الطبيعي عدداً عشرياً:

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

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	أعشار	أجزاء المائة	أجزاء الآلاف					
م	ع	م	ع	م	ع	و	،	1	0	5
		6	4	5	1					

لمقارنته عددين عشرين، نقارن أولاً **الجزأين الصحيحين**، وفي حالة تساويهما نقارن رقمي الأعشار ثم أجزاء المئه و هكذا:

34,673 < 34,687

التأثير التالي: $6.89 < 6.88 < 6.87$ 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 بأفراط.