

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 : 501,154

الجزء الصحيح			الفاصلة	الجزء العشري		
مئات	عشرات	وحدات		أجزاء الألف	أجزاء المئة	أجزاء
5	0	1	,	1	5	4

يمكن كتابة الأعداد الكسرية العشرية على شكل أعداد عشرية:

$$\frac{4}{100} = 0,04$$

$$\frac{343}{10} = 34,3$$

$$\frac{357}{100} = 3,57$$