

درس الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية  
-الجزء الأول-

(1) تذكير:1.1. كتابة الأعداد الطبيعية:قاعدة:

نستعمل الأرقام 0 ; 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9 لكتابة الأعداد الطبيعية.

أمثلة:

- ❖ 1 054 هو عدد طبيعي متكون من 4 أرقام. الرقم 4 يمثل رقم **الأحاد**، الرقم 5 يمثل رقم **العشرات**، الرقم 0 يمثل رقم **المئات**، الرقم 1 يمثل رقم **الآلاف**.
- ❖ 7 هو عدد طبيعي متكون من رقم 1.

1.2. قراءة وكتابة عدد طبيعي:قاعدة:

لتسهيل قراءة وكتابة عدد طبيعي كبير، نقوم بتقسيم العدد إلى **فئات من ثلاثة أرقام** (أي نترك فراغ عقب كل ثلاثة أرقام) **مبتدئين من اليمين**.

مثال:

1 049 658 723 يكتب 1049658723

(2) الكسور العشرية:2.1. الأجزاء من عشرة، من مائة، من ألف، .....قاعدة 1:

- ❖ عند تجزئة الوحدة إلى عشرة أجزاء متقايسة، كل جزء منها يسمى **عشرا** ونكتب:  $\frac{1}{10}$ .
- ❖ في الوحدة، لدينا **10 أعشار** ومنه فإن:  $1 = \frac{10}{10}$ .

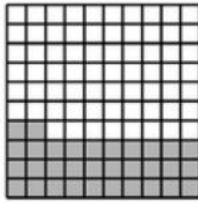
## قاعدة 2:

❖ عند تجزئة الوحدة إلى مائة جزء متقايس، كل جزء منها يسمى جزء من مائة ونكتب:

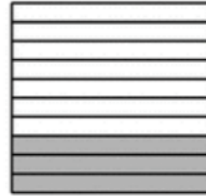
$$\frac{1}{100}$$

❖ في الوحدة، لدينا 100 جزء من مائة ومنه فإن:  $1 = \frac{100}{100}$ .

## أمثلة:



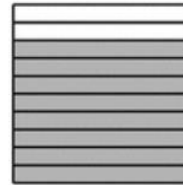
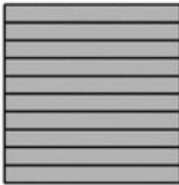
$$\frac{32}{100} \text{ يمثّل}$$



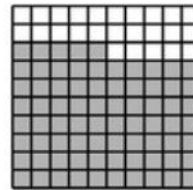
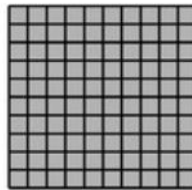
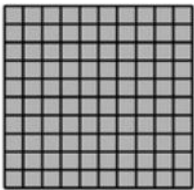
$$\frac{3}{10} \text{ يمثّل}$$

## 2.2. كتابات مختلفة لكسر عشري:

## أمثلة:



$$\frac{28}{10} = 2 + \frac{8}{10} \text{ يمثّل:}$$



$$\frac{275}{100} = 2 + \frac{75}{100} = 2 + \frac{7}{10} + \frac{5}{100} \text{ يمثّل:}$$