

الدرس الثاني

تغيير القيم



قيمة الرقم

- ◀ نكتب الرقم و نضع أمامه أصفار بعدد الأرقام التي تسبقه
- قيمة الرقم تتغير كلما تحركنا باتجاه اليسار ، حيث تزيد قيمة الرقم في كل مرة بمقدار 10 أمثال .



القيمة المكانية

- ◀ هي أسم الخانة الموجود بها الرقم
(آحاد - عشرات - مئات)

$50 = 10 \times 5$	• 5 في العشرات تساوي 10 أمثال 5 في الآحاد
$500 = 10 \times 50$	• 5 في المئات تساوي 10 أمثال 5 في العشرات
$5,000,000 = 10 \times 500,000$	• 5 في الملايين تساوي 10 أمثال 5 في مئات الألوف

مثال 1 : - لاحظ تغيير قيمة الرقم 9 مع تغيير القيمة المكانية له

1	قيمة الرقم 9 في خانة الآحاد هي
2	قيمة الرقم 9 في خانة العشرات هي
3	قيمة الرقم 9 في خانة المئات هي
4	قيمة الرقم 9 في خانة الألوف هي
5	قيمة الرقم 9 في خانة عشرات الألوف هي

مثال 2 : - أكمل

1	12 مليون = = ألف
2	6 مليار = = مليون
3	25 ألف = = مائة = عشرة
4	45 عشرات ألوف = = ألف = عشرة
5	10 مئات ألوف = = ألف = مائة

مثال 3 : - أكتب القيمة المكانية و قيمة الرقم للرقم 4 فى الأعداد الآتية

قيمة الرقم	القيمة المكانية	العدد
		123,3 4 5
		15,868, 4 23
		14 1,279,888
		1,2 14 ,623,768
		19,531,0 40 ,011
		1 47 ,999,126,000