

الميدان : أنشطة عددية الوحدة التعليمية : الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية الموضوع : الكتابة العشرية الكفاءات المستهدفة : قراءة و كتابة عدد طبيعي ؛ استعمال الكتابة العشرية	رقم المذكرة : 01 المستوى : الأول متوسط (1 م) المدة الزمنية : 1 ساعة الوسائل التعليمية المستخدمة : الكتاب المدرسي
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ملاحظات	الأنشطة المرافقة لكل مرحلة	مراحل الدرس														
	<div>«لنستعد» صفحة 07 : خمسة ملايين و ألف و تسعمائة و ستة و سبعون : 5001976</div> <table><tr><th>آحاد</th><th>عشرات</th><th>مئات</th><th>آلاف</th><th>عشرات الآلاف</th><th>مئات الآلاف</th><th>ملايين</th></tr><tr><td>6</td><td>7</td><td>9</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>5</td></tr></table>	آحاد	عشرات	مئات	آلاف	عشرات الآلاف	مئات الآلاف	ملايين	6	7	9	1	0	0	5	التهيئة
آحاد	عشرات	مئات	آلاف	عشرات الآلاف	مئات الآلاف	ملايين										
6	7	9	1	0	0	5										
	<div>نشاط 1 صفحة 07 : يُنجز فردياً أو ثنائياً</div> <div><div><div>العمليات</div><div><div>85,0</div><div>+ 10,5</div><div>= 95,5</div></div></div><div><div>الأجوبة</div><div><div>(1) ثمن القرص هو : 95.5 DA . 85 + 10.5 = 95.5</div><div>(2) 10,5 = $\frac{105}{10}$ ، 10,5 = 10 + $\frac{5}{10}$</div><div>(3) رقم آحاد العدد 10,5 هو 0 .</div></div></div></div> <div><div><div><div>• لكتابة الأعداد نستعمل الأرقام .</div><div>• العدد 435 هو عدد طبيعي و يُقرأ : «أربعمائة و خمسة و ثلاثون» .</div><div><div><div><div>435 = (4 × 100) + (3 × 10) + 5</div><div>مئات 4عشرات 3آحاد 5</div></div></div></div><div>• العدد 65,37 هو عدد عشري و يُقرأ : «خمسة و ستون فاصلة سبعة و ثلاثون» أو «خمسة و ستون و سبعة و ثلاثون من مائة» .</div><div><div><div><div>65,37</div><div>الجزء الصحيحالجزء العشري</div></div></div><div><div><div><div>65,37 = (6 × 100) + 5 + (3 × 0,1) + (7 × 0,01)</div><div>عشرات 6آحاد 53 أجزاء من عشرة7 أجزاء من مائة</div></div></div></div></div></div></div><div>ملاحظة 1 : للعدد العشري عدة كتابات منها :<ul style="list-style-type: none">الكتابة العشرية : 65,37 .الكتابة بالحروف : خمسة و ستون و سبعة و ثلاثون من مائة.الكتابة الكسرية : $\frac{6537}{100}$.الكتابة المُجزأة : 65 + $\frac{37}{100}$ أو 65 + $\frac{3}{10}$ + $\frac{7}{100}$.<div>ملاحظة 2 : يمكن إضافة أو حذف أصفار إلى أقصى يمين الجزء العشري لعدد عشري، مثلاً : 5,300 = 5,3 ؛ 82,9 = 82,90 ؛ 12 = 12,0 ؛ 34,0 = 34</div><div>لكن : 0,82 ≠ 8 ؛ 609 ≠ 69 ؛ 920,3 ≠ 92,3 ؛ 2,03 ≠ 2,3</div><div>ملاحظة 3 : العدد الطبيعي هو عدد عشري خاص. مثلاً : 31 = 31,0 = 31,00 = ...</div></div></div>	العرض														
	<div>تطبيق : تمرين 6 صفحة 13</div> <div><div>23,7 = (2 × 10) + (3 × 1) + (7 × 0,1)</div><div>4,56 = (4 × 1) + (5 × 0,1) + (6 × 0,01)</div><div>0,602 = (6 × 0,1) + (2 × 0,001)</div></div>	إعادة الاستثمار														