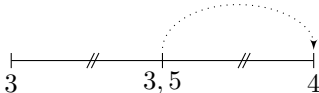


<p>الميدان : أنشطة عددية</p> <p>الوحدة التعليمية : الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية</p> <p>الموضوع : تدوير عدد عشري إلى الوحدة – الكتابة الكسرية لعدد عشري</p> <p>الكفاءات المستهدفة : تحديد مدور عدد عشري إلى الوحدة ؛ استعمال الكتابة الكسرية لعدد عشري</p>	<p>رقم المذكرة : 02</p> <p>المستوى : الأول متوسط (1م)</p> <p>المدة الزمنية : 1 ساعة</p> <p>الوسائل التعليمية المستخدمة : الكتاب المدرسي</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

مراحل الدرس	الأنشطة المرافقة لكل مرحلة	ملاحظات														
التهيئة	مراجعة الدرس الماضي : تمرين 4 صفحة 13 • مائة و سبعة عشر و واحد و خمسون من مائة : 117, 51 . • عشرة آلاف و ستمائة و ثلاثة و تسعة أعشار : 10603, 9 .															
العرض	<div>مدور عدد عشري إلى الوحدة</div> <p>نشاط : يُنجز فردياً أو ثنائياً ما هو العدد الطبيعي الأقرب إلى : 3, 7 ؟ و إلى 5, 2 ؟ و إلى 0, 09 ؟ و إلى 1113, 9 ؟ <u>الحل :</u></p> <table><tr><td>العدد العشري</td><td>3, 7</td><td>5, 2</td><td>0, 09</td><td>1113, 9</td></tr><tr><td>العدد الطبيعي الأقرب إليه</td><td>4</td><td>5</td><td>0</td><td>1114</td></tr></table> <p>نسمي العدد 4 مدوّر العدد 3, 7 إلى الوحدة ، و نسمي العدد 0 مدوّر العدد 0, 09 إلى الوحدة .</p> <div>تعريف : مدوّر عدد عشري إلى الوحدة هو العدد الطبيعي الأقرب إليه.</div> <p><u>مثال :</u> مدوّر كل من : 3, 1 ؛ 3, 07 ؛ 3, 49 ؛ 3, 001 إلى الوحدة هو 3 . <u>⚠ انتبه :</u> يوجد عددان طبيعيين يبعدان بنفس المسافة (البعد) عن 3, 5 وهما 3 و 4 لكن : مدوّر العدد 3, 5 إلى الوحدة هو 4 .</p>  <div>الكتابة الكسرية لعدد عشري</div> <p>واحد من عشرة يُكتب أيضاً $\frac{1}{10}$ أي $\underbrace{0,1}_{\text{كتابة عشرية}} = \underbrace{\frac{1}{10}}_{\text{كتابة كسرية}}$. واحد من مائة يُكتب أيضاً $\frac{1}{100}$ أي $0,01 = \frac{1}{100}$. واحد من ألف يُكتب أيضاً $\frac{1}{1000}$ أي $0,001 = \frac{1}{1000}$. <u>ملاحظة :</u> العدد العشري له عدّة كتابات كسرية. مثلاً : $65,37 = \frac{6537}{100} = \frac{65370}{1000} = \dots$</p>	العدد العشري	3, 7	5, 2	0, 09	1113, 9	العدد الطبيعي الأقرب إليه	4	5	0	1114					
العدد العشري	3, 7	5, 2	0, 09	1113, 9												
العدد الطبيعي الأقرب إليه	4	5	0	1114												
إعادة الاستثمار	<p><u>تطبيق 1 :</u> تمرين 7 صفحة 13</p> <table><tr><td>العدد العشري</td><td>3, 7</td><td>13, 71</td><td>222, 2</td><td>129, 8</td><td>129, 4</td><td>51, 09</td></tr><tr><td>مدوّره إلى الوحدة</td><td>4</td><td>14</td><td>222</td><td>130</td><td>129</td><td>51</td></tr></table> <p><u>تطبيق 2 :</u> تمرين 10 صفحة 13</p> <p>$5,4 = \frac{54}{10}$ ؛ $1,234 = \frac{1234}{1000}$ $1,26 = \frac{126}{100}$ ؛ $9475 = \frac{9475}{1} = \frac{94750}{10} = \dots$ $12,459 = \frac{12459}{1000}$</p>	العدد العشري	3, 7	13, 71	222, 2	129, 8	129, 4	51, 09	مدوّره إلى الوحدة	4	14	222	130	129	51	
العدد العشري	3, 7	13, 71	222, 2	129, 8	129, 4	51, 09										
مدوّره إلى الوحدة	4	14	222	130	129	51										
التقويم	واجب منزلي : تمرين 11 صفحة 13 .															