

المؤسسة:

الميدان: أنشطة عديدة
المقطع التعليمي: الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية
المستوى: أولى متوسط
الوسائل: الكتاب المدرسي، المنهاج، الوثيقة المرافقة.

الموضوع:	القيم المقربة و الحصر (إدراج عدد عشري بين عددين عشريين)
الكفاءة المستهدفة:	- إعطاء قيمة مقربة لعدد عشري - إيجاد حصر لعدد عشري

المراحل	المدة	سير الدرس	التقويم						
تمهيد	5د	تمهيد 11 ص 8: بين العددين 46,25 و 46,26 يمكن إدراج عدد غير منته من الأعداد العشرية.							
أنشطة و بناء و الموارد	25د	نشاط (وضعية تعليمية) 8 ص 11: 1) حصر الأعداد العشرية بي أعداد طبيعية $3 < 3,14 < 4$ و $3,14 < 4$ و نكتب باختصار $3 < 3,14 < 4$ $520 < 520,8 < 521$ و $520,8 < 521$ و نكتب باختصار $520 < 520,8 < 521$ $0 < 0,34 < 1$ و $0,34 < 1$ و نكتب باختصار $0 < 0,34 < 1$ $2 < 2,014 < 3$ و $2,014 < 3$ و نكتب باختصار $2 < 2,014 < 3$ 2) الحصر $62,8 < 62,87 < 62,9$ و $62,87 < 62,9$ و نكتب $62,8 < 62,87 < 62,9$ $2,6 < 2,64 < 2,7$ $41,3 < 41,305 < 41,4$ $4,0 < 4,038 < 4,1$ 3) إدراج بين العددين 1,6 و 1,7 خمسة أعداد $1,6 < 1,61 < 1,7$ ؛ $1,6 < 1,62 < 1,7$ ؛ $1,6 < 1,63 < 1,7$ $1,6 < 1,65 < 1,7$ ؛ $1,6 < 1,69 < 1,7$.							
تقويم الموارد المكتسبة	15د	حوصلة: القيم المقربة: إعطاء قيمة مقربة لعدد عشري، معناه إعطاء قيمة قريبة من هذا العدد. كلما كان عدد أرقام الجزء العشري للقيمة المقربة أكبر كانت القيمة المقربة أدق. مثال 1: القيمتان المقربتان الى الوحدة للعدد 8,297 هما 8 و 9 (8 قيمة مقربة بالنقصان الى الوحدة و 9 قيمة مقربة بالزيادة الى الوحدة) الحصر: حصر عدد عشري معناه إيجاد عددين عشريين الأول أصغر منه و الثاني أكبر منه. إدراج عدد عشري بين عددين آخرين معناه إيجاد عدد محصور بين هذين العددين. مثال 2: نعتبر العدد العشري 129,765							
		<table border="1"> <tr> <td>حصر مقرب الى الوحدة</td> <td>حصر مقرب الى الجزء من عشرة</td> <td>حصر مقرب الى الجزء من مائة</td> </tr> <tr> <td>$129 < 129,765 < 130$</td> <td>$129,7 < 129,765 < 129,8$</td> <td>$129,76 < 129,765 < 129,87$</td> </tr> </table>	حصر مقرب الى الوحدة	حصر مقرب الى الجزء من عشرة	حصر مقرب الى الجزء من مائة	$129 < 129,765 < 130$	$129,7 < 129,765 < 129,8$	$129,76 < 129,765 < 129,87$	
حصر مقرب الى الوحدة	حصر مقرب الى الجزء من عشرة	حصر مقرب الى الجزء من مائة							
$129 < 129,765 < 130$	$129,7 < 129,765 < 129,8$	$129,76 < 129,765 < 129,87$							
		مثال 3: بين العددين 3,5 و 3,8 يمكن إدراج العدد 3,6 كما يمكن إدراج عدة أعداد أخرى مثل : 3,55 ، 3,64 ، 3,66 ، 3,7 تمرين 33 و 34 ص 20:							