

الدعائم : ك. المدرسي + و. المرافقة ..

الميدان : أنشطة عددية

المقطع التعليمي : الأعداد الطبيعية والأعداد الناطقة و الحساب على الجذور

الموضوع : قواسم عدد طبيعي

الكفاءة المستهدفة: التعرف على كيفية تعيين قواسم عدد طبيعي

التقويم	موضوعيات التعلم	المراحل														
	<p>استعد : 4، 5، 6، 7 ص</p> <p>إعطاء أمثلة على السبورة تقدم و تحل من طرف التلاميذ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>قواسم العدد 60</th> <th>كتابة العدد 60 على شكل جداء عاملين</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>و 160</td> <td><math>60 = 1 \times 60</math></td> </tr> <tr> <td>و 230</td> <td><math>60 = 2 \times 30</math></td> </tr> <tr> <td>و 320</td> <td><math>60 = 3 \times 20</math></td> </tr> <tr> <td>و 415</td> <td><math>60 = 4 \times 15</math></td> </tr> <tr> <td>و 512</td> <td><math>60 = 5 \times 12</math></td> </tr> <tr> <td>و 610</td> <td><math>60 = 6 \times 10</math></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>قواسم عدد طبيعي:</b> <b>الوضعية التعليمية 2 ص 8:</b></p> <p>(1) (1 (2) قواسم العدد 60 هي : 1، 2، 3، 4، 5، 6، 10، 12، 15، 20، 30، 60. -قواسم العدد 17 هي : 1 و 17</p> <p>-قواسم العدد 48 هي : 1، 2، 3، 4، 5، 6، 8، 12، 16، 24، 48. <b>الحوصلة :</b></p> <p>a و k عددين طبيعيين حيث : <math>k \neq 0</math> إذا كان حاصل قسمة a على k عدد طبيعي، نقول أن: k قاسم للعدد a ونقول أيضا أن : - a مضاعف لـ k ، و كذلك a يقبل القسمة على k</p>	قواسم العدد 60	كتابة العدد 60 على شكل جداء عاملين	و 160	$60 = 1 \times 60$	و 230	$60 = 2 \times 30$	و 320	$60 = 3 \times 20$	و 415	$60 = 4 \times 15$	و 512	$60 = 5 \times 12$	و 610	$60 = 6 \times 10$	<p>تمهيد</p> <p>وضعية التعلم</p> <p>معاريف</p>
قواسم العدد 60	كتابة العدد 60 على شكل جداء عاملين															
و 160	$60 = 1 \times 60$															
و 230	$60 = 2 \times 30$															
و 320	$60 = 3 \times 20$															
و 415	$60 = 4 \times 15$															
و 512	$60 = 5 \times 12$															
و 610	$60 = 6 \times 10$															

	تطبيق : 4 ص 14	
--	----------------	--