

المستوى: أولى متوسط	الأستاذ: حمزة محمد
الميدان : أنشطة عددية	المقطع : 03
الكفاءة المستهدفة: حل وضعيات أو مشكلات حياتية تعتمد على قواعد قابلية القسمة	
الوضعية التعلمية: قواعد قابلية القسمة على 4	رقم المذكرة: 09

مراحل الدرس	المدة الزمنية	سير الدرس	مؤشر الكفاءة
تقويم تشخيصي	من 5د إلى 10د	ما هو عدد أيام السنة؟ وهل يقبل القسمة على 5؟	ضبط المكتسبات
تقويم بنائي	من 20د إلى 25د	<p><b>النشاط:</b> السنة الكبيسة هي التي يكون فيها عدد أيام شهر فبراير 29 وبذلك يكون عدد أيامها 366 يوم، حيث يكون العدد الذي يمثلها يقبل القسمة على 4، إلا إذا كان هذا العدد يقبل القسمة على 100 أو 400 أوجد السنوات الكبيسة من بين السنوات التالية: 2020، 2196، 1900، 2012، 1816، 1414، 1576</p> <p>ما هي علاقة العدد الذي يمثل الأحاد و العشرات في السنوات الكبيسة مع الرقم 4؟</p>	الصعوبات التي يواجهها التلاميذ:
	5د	<p><b>الحوصلة:</b> لمعرفة قابلية القسمة لعدد طبيعي على 4 نختبر، نختبر قابلية القسمة للعدد المشكل من رقمي أحاده و عشراته على 4 إذا كان العدد المشكل من هذين الرقمين يقبل القسمة على 4 فإن العدد الكلي يقبل القسمة على 4 إذا كان العدد المشكل من هذين الرقمين لا يقبل القسمة على 4 فإن العدد الكلي لا يقبل القسمة على 4</p> <p><b>مثال :</b> العدد 16 يقبل القسمة على 4 إذن العدد 2016 يقبل القسمة على 4 العدد 19 لا يقبل القسمة على 4 إذن العدد 2019 لا يقبل القسمة على 4</p>	
تقويم نهائي	15د	<p><b>تطبيق:</b> اختبر قابلية القسمة على 4 للأعداد التالية: 108، 527، 4356748، 404، 5008</p>	نسبة استيعاب هذه الكفاءة
أنشطة الدعم		<p>من الكتاب المدرسي: حل التمارين رقم 24 صفحة 46</p>	