

مخطط سنوي في مادة الرياضيات للسنة السادسة

الكفايات الأفقية	المحتوى	الأهداف المميزة	مكون الكفاية	الأشهر	الثلاثي
	<p>* تقييم قبلي</p> <p>* تشخيص</p> <p>* دعم و علاج</p> <p>* توظيف الجمع و الطرح في مجموعة الأعداد العشرية</p> <p>* التصرف في وحدات قياس المساحة</p> <p>* توظيف الضرب و القسمة في مجموعة الأعداد العشرية</p> <p>*توظيف التعامد و التوازي و منصف الزاوية في البناءات الهندسية</p> <p>*توظيف الجمع و الطرح و الضرب على الأعداد التي تقيس الزمن</p> <p>- بناء زوايا أقيستها بالدرجة 90-</p> <p>- 45 - 30-15-60- 120</p> <p>- بناء مثلثات استنادا إلى أقيسة الأضلاع و الزوايا</p> <p>- تعرف شبه المنحرف و رسمه</p> <p>- تعرف مضاعفات مشتركة لعددتين صحيحين طبيعيين فأكثر</p> <p>- توظيف التناسب في السلم</p> <p>- تعرف متوازيات الأضلاع و خاصياتها</p> <p>- رسم متوازيات الأضلاع و بناؤها</p> <p>- تكوين الأعداد الكسرية و كتابتها و قراءتها</p> <p>- تفكيك الأعداد الكسرية و تركيبها</p> <p>- حساب قيس محيط دائرة</p>	<p>إنجاز العمليات الأربع في مجموعة الأعداد الصحيحة والعشرية</p> <p>-التصرف في الأعداد الكسرية</p> <p>- التصرف في وحدات قيس المساحة</p> <p>- بناء مستقيمات وزوايا</p> <p>- إنجاز عمليات جمع، طرح و ضرب في نطاق الأعداد التي تقيس الزمن</p>	<p>حل وضعيات مشكل دالة بـ:</p> <p>*توظيف العمليات الأربع على الأعداد الصحيحة والعشرية</p> <p>* التصرف في المقادير.</p> <p>*توظيف خاصيات الأشكال الهندسية.</p>	<p>سبتمبر</p> <p>-</p> <p>أكتوبر</p> <p>-</p> <p>نوفمبر</p> <p>-</p> <p>ديسمبر</p>	<p>الأول</p>

التقييم الإشهادي الأول

<p>يحل مسائل</p> <p>- يمارس الفكر النقدي</p> <p>يستثمر المعطيات</p> <p>- يتوخى منهجية عمل ناجعة.</p>	<p>- حساب محيط الشكل مركب من الأشكال المدروسة</p> <p>- نعرف قابلية قسمة عدد صحيح طبيعي على 2 و5</p> <p>- نعرف قابلية قسمة عدد صحيح طبيعي على 3 و9</p> <p>- كتابة عدد كسري بطرق مختلفة</p> <p>- مقارنة الأعداد الكسرية وترتيبها</p> <p>- نعرف الأعداد الكسرية والعشرية وكتابتها بطرق مختلفة</p> <p>- توظيف التناسب في تعرف النسبة المئوية</p> <p>- حساب قيس مساحة المثلث</p> <p>- حساب مساحة متوازي أضلاع</p> <p>(متوازي الأضلاع /المعين/المستطيل/المربع</p> <p>- التصرف في مجموعة الأعداد الكسرية</p> <p>- حساب مساحة شبه المنحرف</p> <p>- جمع الأعداد الكسرية وطرحها</p>	<p>إنجاز العمليات الأربع في مجموعة الأعداد العشرية - رسم وبناء الرباعيات الخاصة-</p> <p>قيس مساحة شكل مركب من الأشكال المدروسة-</p> <p>إستثمار التناسب الطردي</p>	<p>حل وضعيات مشكل دالة بـ:</p> <p>* توظيف العمليات الأربع على الأعداد الصحيحة والعشرية</p> <p>* التصرف في المقادير.</p> <p>*توظيف خاصيات الأشكال الهندسية.</p>	<p>جانفي</p> <p>-</p> <p>فيفري</p> <p>-</p> <p>مارس</p>	<p>الثاني</p>
--	---	---	--	---	---------------

التقييم الإشهادي الثاني

<p>يحل مسائل</p> <p>- يمارس الفكر النقدي</p> <p>- يستثمر المعطيات</p> <p>- يتوخى منهجية عمل ناجعة.</p>	<p>- حساب مساحة القرص الدائري</p> <p>- إنجاز عملية ضرب عدد كسري في آخر صحيح</p> <p>- حساب مساحة شكل مركب من الأشكال المدروسة</p> <p>- توظيف التناسب في حساب السرعة والمسافة والزمن</p> <p>- تعرف متوازي المستطيلات والمكعب ونشريهما وصنعيهما</p> <p>- توظيف الجمع والطرح و الضرب على الأعداد الكسرية</p> <p>- حساب المساحة الجانبية والمساحة الجملية لكل من متوازي المستطيلات والمكعب</p>	<p>إنجاز العمليات على الأعداد الكسرية-</p> <p>حساب قيس محيط شكل مركب ومساحته</p> <p>استثمار التناسب في حساب عدد</p>	<p>حل وضعيات مشكل دالة ب:</p> <p>*توظيف العمليات الأربع على الأعداد الصحيحة والعشرية</p> <p>* التصرف في المقادير.</p> <p>-*توظيف خاصيات الأشكال الهندسية.</p>	<p>- أفريل</p> <p>- ماي</p> <p>- جوان</p>	<p>الثالث</p>
--	---	---	---	---	---------------

التقييم الإشهادي الثالث