|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الفصل** | **الأسابيع**  **الأشهر** | **الأسبوع الأول** | | **الأسبوع الثاني** | | | **الأسبوع الثالث** | | | **الأسبوع الرابع**  **الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**  **مديريـــة التربيــــــة لولايـــــــة وزارة التربية الوطنية السنة الدراسية : 2016 –2017**  **متوسطة : المستوى : السنة الأولى متوسط** | | | |
| **أ-عددية** | **أ-هندسية** | **أ-عددية** | **أ-هندسية** | | **أ-عددية**  **المخـــــــطط السنـــــــوي للتعلمــــــــات** | **أ-هندسية** | | **أ-عددية** | | **أ-هندسية** | |
| **الفصل الأول** | **سبتمبر** | **تقويم تشخيصي**  **+**  **معــــــــالجة** | | **المقطع1:**  **الأعداد الطبيعية و الأعدادا العشرية**   * **وضعية انطلاق**   ـ الأعداد الطبيعية كتابة و قراءة.  - الكسور العشرية)**الأجزاء من100،10،..)** | **المقطع9 :**  **التوازي و التعامد**   * **وضعية انطلاق**   -ترميزات(مستقيم ،نصف مستقيم ،قطعة مستقيم)  -استقامية نقاط | | **المقطع1 :**  **الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية**  ـ العدد العشري و الكتابة العشرية.  - الانتقال من كتابة عشرية الى كتابة كسرية  - دلالة الأرقام في كتابة عشرية. | **المقطع 9 :**  **التوازي و التعامد**  - تقاطع مستقيمين ، تعامد مستقيمين. - استعمال مصطلحات و رموز. | | **المقطع1 :**  **الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية**  ـ التعليم على نصف مستقيم مدرج،  -قراءة فاصلة نقط أو إعطاء حصر لها  - الضرب في(القسمة على)**100،10،1000** | | **المقطع 9:**  **التوازي و التعامد**   * - رسم مستقيم عمودي على مستقيم معلوم و يشمل نقطة معلومة.   ـ - منتصف قطعة مستقيم و محورها | |
| **أكتوبر** | **المقطع 1:**  **الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية**  -مقارنة عددين عشريين  - ترتيب أعداد عشرية القيم المقربة و الحصر | **المقطع 9:**  **التوازي و التعامد**  - توازي مستقيمين .  - رسم مستقيم مواز لمستقيم معلوم و يشمل نقطة معلومة. | **المقطع1 :**  **الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية**  إدماج جزئي.  إدماج نهائي | **المقطع9:**  **التوازي و التعامد**  إدماج جزئي.  إدماج نهائي | | **المقطع 2 :**  **الحساب على الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية**   * **وضعية انطلاق**   ـ جمع و طرح أعداد عشرية. | **المقطع 10 : الأشكال المستوية:**   * **وضعية انطلاق.**   ـ الدائرة ورسمها  - تسميات و تعاريف ـ- الزاوية. | | **المقطع 2 :**  **الحساب على الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية**   * -حساب مجموع عدة حدود بطرق مختلفة.   -الحساب على المدد | | **عطلة الخريف**  **من 27 أكتوبر2016**  **إلى غاية**  **02 نوفمبر 2016** | |
| **نوفمبر** | **المقطع 2 :**  **الحساب على الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية**  - رتبة مقدار  - حل مشكلة بالاستعانة بتمثيل | **المقطع 10 :**  **الأشكال المستوية**   * - إنشاء قوس يقايس قوسا معطاةو إنشاء مثيل لزاوية * - إنشاء مثيل قطعة مستقيم | **المقطع 2 :**  **الحساب على الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية**  إدماج جزئي.  ـ ادماج نهائي | **المقطع 10 :**  **الأشكال المستوية**  ـ المضلعات و المثلثات الخاصة .  -إنشاء مثيل لمثلث و لمثلث قائم . | | **المقطع 3 :**  **الحساب على الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية**   * **وضعية انطلاق**   - ضرب أعداد عشرية  -استباق نتيجة حساب. | **المقطع 10:**  **الأشكال المستوية**  الرباعيات ( المعين ، المستطيل ، المربع).  -انشاء مثيل لمعين .  انشاء مثيل لمستطيل | | **اختبارات الفصل الأول** | | | |
| **ديسمبر** | **المقطع 3:**  **الحساب على الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية**  - القسمة الإقليدية.  - قواعد قابلية القسمة + قابلية القسمة على 9 | **المقطع 11:**  **السطوح المستوية**  إدماج جزئي.  ـ ادماج نهائي | **المقطع 3:**  **الحساب على الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية**   * قابلية القسمة على 4 .   ـ القسمة العشرية .   * - قسمة عدد عشري على عدد طبيعي. | **المقطع 11:**  **السطوح المستوية**   * وضعية انطلاق.   ـ مساحة و محيط سطح مستو.  - وحدات الطول و وحدات المساحة. | | **المقطع 3:**  **الحساب على الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية**  إدماج جزئي.  ـ ادماج نهائي | **المقطع 11:**  **السطوح المستوية**  -مساحة و محيط سطح مستو.  - وحدات الطول و وحدات المساحة . | | **عطلة الشتاء**  **من 22ديسمبر 2016**  **إلى غاية**  **03 جانفي 2016** | | | | |
| **الفصل الثاني** | **جانفي** | **معالجة الفصل الأول** | **المقطع 11:**  **السطوح المستوية**  -تعيينمساحةسطح مستو باستعمال رصف بسيط.  مقارنة مساحات في وضعيات بسيطة | **المقطع4 :**  **الكتابات الكسرية**   * وضعية انطلاق   ـ حاصل القسمة و الكسر  ـ حاصل القسمة و نصف المستقيم المدرج. | **المقطع 11:**  **السطوح المستوبة**  - تحويل وحدات المساحة  -محيط و مساحة (مستطيل و مربع و مثلث قائم ) | | **المقطع4:**  **الكتابات الكسرية**  ـ - الكتابات الكسرية لحاصل القسمة.  -أخذ كسر من عددو اختزال كتابة كسرية  - جمع و طرح و ضرب كسور عشرية في وضغيات بسيطة | | **المقطع 11:**  **السطوح المستوبة**  - محيط قرص و العددπ. | | **المقطع4:**  **الكتابات الكسرية**  إدماج جزئي  إدماج نهائي | **المقطع 11:**  **السطوح المستوية**  ـ حساب مساحة سطح بالتجزئة | |
| **فيفري** | **المقطع5 :**  **الأعدادا النسبية**   * وضعية انطلاق   ـمدخل إلى الأعداد النسبية.  -التعليم على مستقيم مدرج | **المقطع 11:**  **السطوح المستوية**  إدماج جزئي  إدماج نهائي | **المقطع 5:**  **الأعدادا النسبية**  -تدريج مستقيم و تعليم نقطة.  - التعليم في المستوي  ( قراءة احداثيي نقطة)  - تعليم نقاط في مستوي. | **المقطع12:**  **الزوايا**   * وضعية انطلاق   - مفهوم الزوايا و تصنيفها.  مقارنة زاويتين و تسمية زوايا شكل | | **المقطع 5:**  **الأعدادا النسبية**  إدماج جزئي  إدماج نهائي | | **المقطع12:**  **الزوايا**  ـ- قيس زاوية { و رسمها بمعلومية قيسها}.  - منصف زاوية.  -الزوايا و المضلعات | | **اختبارات الفصل الثاني** | | |
| **مارس** | **المقطع6 :**  **الحساب الحرفي**   * وضعية انطلاق   ـ العبارة الحرفية .  ـ استعمال عبارة حرفية.  -البحث عن العدد الذي ينقص. | **المقطع12:**  **الزوايا**  -رسم المنصف باستعمال المدور و الكوس.  - إعادة رسم شكل | **المقطع6 :**  **الحساب الحرفي**  إدماج جزئي  إدماج نهائي | ا**لمقطع 12 :**  **الزوايا**  إدماج جزئي  إدماج نهائي | | **عطلة الربيع من**  **16مارس 2016**  **إلى غاية**  **03 أفريل 2016** | | | | | | |
| **الفصل الثالث** | **أفريل** | **معالجة الفصل الثاني** | **المقطع 13 :**  **التناظر المحوري**   * وضعية انطلاق.   -مدخل إلى التناظر المحوري  - نظيرة نقطة | **المقطع 7 :**  **التناسبية**   * وضعية انطلاق   ـ أتعرف على جدول تناسبية .  ـ ترجمة نص إلى جدول منظم | **المقطع 13 :**  **التناظر المحوري**  -نظيرة نقطة بالنسبة الى مستقيم.  -إنشاء نظير مستقيم و قطعة مستقيم و دائرة | | **المقطع 7 :**  **التناسبية**  -اتمام جدول تناسبية بمختلف الطرق  -النسبة المئوية . | **المقطع 13 :**  **التناظر المحوري**  -محاور تناظر الأشكال المألوفة ـ  ـ انشاء محور قطعة مستقيم باستعمال مسطرة و مدور | | | **المقطع 7 :**  **التناسبية**  - مقياس خريطة أو مخطط  - تطبيق نسبة مئوية | **المقطع 13 :**  **التناظرالمحوري**  -انشاء نظيرة نقطة بالنسبة إلى مستقيم  - تبرير انشاء منصف زاوية | |
| **ماي** | **المقطع 7 :**  **التناسبية**   * -إجراء تحويلات لوحدات القياس * -مقارنة حصص . | **المقطع 13 :**  **التناظرالمحوري**  إدماج جزئي  إدماج نهائي | **المقطع 7 :**  **التناسبية**  إدماج جزئي  إدماج نهائي | | **المقطع 14:**  **متوازي المستطيلات**   * وضعية إنطلاق   ـ متوازي المستطيلات  -تمئيل متوازي المستطيلات بالمنظورالمتساوي القياس | **المقطع 8:**  **تنظيم معطيات**   * وضعية إنطلاق * - الجداول * أنظم معطيات في جداول.   ـ تمثيل معطيات. بمخططات | | **المقطع 14:**  **متوازي المستطيلات**   * إنجاز تصميم لمتوازي المستطيلات.   الحجوم( وحداتالقياس  ـ حساب حجم متوازي المستطيلات | | **المقطع 8:**  **تنظيم معطيات**  إدماج جزئي  إدماج نهائ | | **المقطع 14:**  **متوازي المستطيلات**  إدماج جزئي  إدماج نهائي |

**الأستاذة . السيد(ة )المدير(ة ) : ............................ السيد مفتش المادة : ........................**