|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 ــ 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 جزئيإدماج 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( وحداتالقياسـ حساب حجم متوازي المستطيلات | **المقطع 8:****تنظيم معطيات**إدماج جزئيإدماج نهائ | **المقطع 14:****متوازي المستطيلات**إدماج جزئيإدماج نهائي |

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