**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**

**مديرية التربية لولاية ........ المتوسطة: ...................................**

**المقاطعة ........ السنة الدراسية: 2018 / 2019**

**المخطط السنوي لبناء التعلمات للسنة الاولى متوسط لمادة الرياضيات**

**رقم المقطع وميادينه**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية + إنشاء مثيلات أ هـ ب** |  | **4** | **الأعداد النسبية + التناظر المحوري** |
| **2** | **الكتابات الكسرية + السطوح المستوية** |  | **5** | **التناسبية + التناظر المحوري** |
| **3** | **الحساب الحرفي + الزوايا** |  | **6** | **الإحصاء + متوازي المستطيلات** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الشهر** | **الأسبوعع** | **الميدان** | **المقطع** | **المــــــــــــــــــــــــــــوارد** | **و ت** | **و إ ج + معالجة** | **و إ ك + تقويم** |
| **سبتمبر** | **2** |  |  | **تقويم تشخيصي وعرض حال حول التقويم التشخيصي** |  |  |  |
| **3** | **ع** | **1** | **معرفة واستعمال قيمة أرقام حسب مرتبتها في كتابة عدد طبيعي ( ترسيخ مكتسبات )** | **1** |  |  |
| **ع** | **1** | **جمع وطرح وضرب أعداد طبيعية في وضعيات معطاة** | **2** |  |  |
| **هـ** | **1** | **الاستعمال السليم ، للمصطلحات : مستقيم ، نصف مستقيم ، قطعة مستقيم** | **1** |  |  |
| **4** | **ع** | **1** | **استعمال الكتابة العشرية** | **1** |  |  |
| **ع** | **1** | **معرفة و استعمال قيمة أرقام حسب مرتبتها في كتابة عدد عشري ( ترسيخ مكتسبات )** | **1** |  |  |
| **هـ** | **1** | **الاستعمال السليم ، للمصطلحات : مستقيمات متوازية ، مستقيمان متعامدان ، استقامية نقط** | **1** | **1** |  |
| **أكتوبر** | **1** | **ع** | **1** | **ضرب وقسمة عدد عشري على 10 ، 100 ، 1000 أو على 0,1 ، 0,01 ، 0,001** | **2** |  |  |
| **هـ** | **1** | **الرسم على ورقة غير مسطرة ودون التقيد بطريقة لعمودي على مستقيم معلوم يشمل نقطة معلومة ولمواز لمستقيم معلوم يشمل نقطة معلومة** | **2** |  |  |
| **2** | **ع** | **1** | **جمع وطرح وضرب أعداد عشرية في وضعية معينة** | **2** | **1** |  |
| **هـ** | **1** | **الرسم على ورقة غير مسطرة ودون التقيد بطريقة لقطعة مستقيم لها نفس طول قطعة مستقيم معطاة** | **1** |  |  |
| **3** | **ع** | **1** | **تعيين حاصل وباقي القسمة الاقليدية لعدد طبيعي على عدد طبيعي مكتوب برقم واحد أو رقمين** | **1** | **1** |  |
| **هـ** | **1** | **تعيين منتصف قطعة مستقيم** | **1** |  |  |
| **هـ** | **1** | **انجاز مثيل لزاوية معلومة** | **1** |  |  |
| **4** | **ع** | **1** | **معرفة قواعد قابلية القسمة على 2 ، 3 ، 4 ، 5 ، 9 و استعمالها** | **2** |  |  |
| **هـ** | **1** | **انجاز مثيل لكل من:مثلث ، مثلث متساوي الساقين ،مثلث قائم ، مثلث متقايس الأضلاع ورسمه على ورقة غير مسطرة** | **2** |  |  |
| **نوفمبر** | **2** | **ع** | **1** | **إجراء القسمة العشرية لعدد طبيعي او عشري على عدد طبيعي** | **1** | **1** |  |
| **هـ** | **1** | **انجاز مثيل لكل من : مستطيل ، مربع ، معين ورسمه على ورقة غير مسطرة** | **2** |  |  |
| **3** | **ع** | **1** | **تعيين القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة او بالنقصان لحاصل قسمة عشري** | **1** |  |  |
| **ع** | **1** | **تدوير عدد عشري الى الوحدة** | **1** |  |  |
| **هـ** | **1** | **رسم دائرة ، انجاز مثيل لقوس معطاة** | **1** | **1** |  |
| **4** | **ع** | **1** | **تحديد رتبة مقدار لنتيجة حساب على الأعداد العشرية** | **1** | **1** |  |
| **هـ** | **1** | **الاستعمال السليم للمصطلحات : دائرة ، مركز ، قوس دائرة ، وتر ، نصف قطر ، قطر** | **1** | **1** | **2** |
| **ديسمبر** | **1** | **ع** | **2** | **تحديد موضع حاصل قسمة عددين طبيعيين على نصف مستقيم مدرج في وضعيات بسيطة** | **1** |  |  |
| **هـ** | **2** | **تعيين مساحة سطح مستو باستعمال رصف بسيط** | **1** |  |  |
| **2** | **اختبارات الفصل الاول** | | | | | |
| **3** | **ع** | **2** | **استعمال حاصل قسمة عددين في حساب دون إجراء عملية القسمة** | **1** |  |  |
| **ع** | **2** | **التعرف في حالات بسيطة على الكتابات الكسرية لعدد** | **1** |  |  |
| **هـ** | **2** | **مقارنة مساحات في وضعيات بسيطة** | **1** |  |  |
| **هـ** | **2** | **حساب محيط ومساحة مستطيل** | **1** |  |  |
| **عطــلة الشـــتاء** | | | | | | | |
| **جانفي** | **2** | **ع** | **2** | **اختزال كتابة كسرية ( كسر )** | **1** | **1** |  |
| **ع** | **2** | **الانتقال من الكتابة العشرية لعدد عشري الى كتابة كسرية له** | **1** |  |  |
| **هـ** | **4** | **حساب مساحة مثلث قائم** | **1** | **1** |  |
| **3** | **ع** | **2** | **ترتيب أعداد عشرية** | **1** |  |  |
| **ع** | **2** | **جمع وطرح وضرب كسور عشرية** | **2** |  |  |
| **هـ** | **2** | **حساب محيط قرص** | **1** |  |  |
| **4** | **ع** | **2** | **قراءة فاصلة نقطة (أو إعطاء حصر لها) أو تعيين نقطة ذات فاصلة معلومة على نصف مستقيم مدرج** | **1** | **1** | **2** |
| **فيفري** | **1** | **ع** | **3** | **تطبيق قاعدة حرفية في وضعية بسيطة** | **1** |  |  |
| **ع** | **3** | **إنتاج عبارة حرفية بسيطة** | **1** | **1** |  |
| **هـ** | **3** | **تسمية زوايا شكل** | **1** |  |  |
| **2** | **ع** | **3** | **إتمام مساويات من الشكل: a × ...= b ، a - ...= b ، a + ...= bحيث a و b معلومان** | **1** | **1** |  |
| **هـ** | **3** | **مقارنة زاويتين، إنجاز مثيل لزاوية** | **1** |  |  |
| **هـ** | **3** | **الاستعمال السليم للمصطلحات : زاوية حادة ، زاوية منفرجة ، زاوية قائمة ، زاوية مستقيمة** | **1** | **1** |  |
| **3** | **هـ** | **3** | **التعرف على الدرجة كوحدة قياس الزوايا** | **1** |  |  |
| **هـ** | **3** | **قياس زاوية بمنقلة وقياس زوايا شكل بسيط** | **1** |  |  |
| **هـ** | **6** | **رسم زاوية قيسها معلوم** | **1** | **1** | **2** |
| **4** | **ع** | **4** | **إدراج الأعداد السالبة في وضعيات متنوعة** | **1** |  |  |
| **ع** | **4** | **قراءة فاصلة نقطة معلومة أو تعيين نقطة ذات فاصلة معلومة على مستقيم مدرج** | **1** |  |  |
| **هـ** | **4** | **التعرف على أشكال متناظرة** | **1** |  |  |
| **هـ** | **4** | **تعيين ورسم محور او محاور تناظر اشكال** | **1** |  |  |
| **مارس** | **1** | **ع** | **4** | **قراءة إحداثيتي نقطة معلومة أو تعيين نقطة ذات إحداثيتين معلومتين في مستو مزود بمعلم** | **1** |  |  |
| **هـ** | **4** | **إنشاء على ورق مرصوف وعلى ورق غير مسطر نظائر كل من نقطة، مستقيم، قطعة مستقيم، دائرة وكذا شكل بسيط** | **2** |  | **2** |
| **2** | **اختبارات الفصل الثاني** | | | | | |
| **3** | **ت م** | **5** | **التعرف على وضعيات تناسبية أو لا- تناسبية في أمثلة بسيطة** | **1** |  |  |
| **ت م** | **5** | **ترجمة نص الى جدول منظم** | **1** |  |  |
| **هـ** | **5** | **استعمال التناظر المحوري لإنشاء كل من : مثلث متساوي الساقين ، مستطيل ، مربع ، معين** | **2** |  |  |
| **عطــلة الربــيع** | | | | | | | |
| **أفريل** | **2** | **ت م** | **5** | **تمييز جدول تناسبية من جدول لا- تناسبية** | **1** |  |  |
| **ت م** | **5** | **إتمام جدول تناسبية بمختلف الطرائق** | **1** | **1** |  |
| **هـ** | **5** | **التعرف على خواص التناظر المحوري ( حفظ المسافات و الزوايا والأشكال )** | **1** |  |  |
| **3** | **ت م** | **5** | **مقارنة حصص** | **1** |  |  |
| **ت م** | **5** | **تطبيق نسبة مئوية في حالات بسيطة** | **1** |  |  |
| **هـ** | **5** | **التعرف على محور قطعة مستقيم وإنشائه** | **1** | **1** |  |
| **4** | **ت م** | **5** | **استعمال مفهوم المقياس في وضعيات بسيطة للتكبير أو التصغير** | **1** |  |  |
| **ت م** | **5** | **استعمال مقياس مخطط او خريطة لتعيين المسافة على المخطط أو على الخريطة** | **1** | **1** |  |
| **هـ** | **5** | **التعرف على منصف زاوية وإنشائه** | **1** | **1** |  |
| **ت م** | **5** | **إجراء تحويلات لوحدات الأطوال والمساحات والحجوم** | **1** |  | **2** |
| **ماي** | **1** | **ت م** | **6** | **قراءة جداول واستخراج معلومات** | **1** |  |  |
| **هـ** | **6** | **وصف متوازي مستطيلات وتمثيله بالمنظور متساوي القياس** | **1** |  |  |
| **2** | **ت م** | **6** | **تنظيم معطيات في جداول أو مخططات و استغلالها** | **1** |  |  |
| **ت م** | **6** | **ترجمة معلومات مصنفة في جداول أو مخططات بسيطة** | **1** |  |  |
| **هـ** | **6** | **تمثيل تصميم متوازي مستطيلات ذي أبعاد معطاة صنع متوازي مستطيلات بأبعاد مفروضة** | **1** | **1** |  |
| **3** | **هـ** | **6** | **حساب حجم متوازي المستطيلات** | **1** | **1** | **2** |

**الأســتاذ المــدير المفـــتش**