



السنة الدراسية: 2025/2024



الأستاذ (ة) : .....



المستوى : السنة ① متوسط

متوسطة : .....

## التدرج السنوي للتعليمات والتقويم

| المقاطع                                             | الموارد التعليمية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | الاسابيع              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| المقطع الاول<br>الاعداد الطبيعية و الاعداد العشرية  | - أسبوعا المعالجة البيداغوجية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22 سبتمبر - 03 أكتوبر |
|                                                     | - جمع وطرح وضرب أعداد طبيعية في وضعيات معطاة<br>- استعمال الكتابة العشرية والكتابة الكسرية والانتقال بينهما<br>- ادماج جزئي<br>- الضرب والقسمة في/على 10، 100، 1000                                                                                                                                                                                      | ① 10/6 أكتوبر         |
|                                                     | - الضرب والقسمة في/على 0.1، 0.01، 0.001<br>- مقارنة وترتيب اعداد عشرية<br>- جمع وطرح اعداد عشرية في وضعية معينة<br>- ضرب اعداد عشرية في وضعية معينة<br>إعطاء الواجب المنزلي ①                                                                                                                                                                            | ② 17/13 أكتوبر        |
|                                                     | - تحديد رتبة مقدار لنتيجة حساب على الأعداد العشرية<br>- ادماج كلي<br>- وضعية تقويم/تصحيح الوضعية الانطلاقية<br>- عرض حال تصحيح الواجب المنزلي ①                                                                                                                                                                                                          | ③ 24 / 20 أكتوبر      |
| المقطع الثاني<br>الاشكال المستوية و السطوح المستوية | - الاستعمال السليم في وضعية معطاة للمصطلحات: مستقيم، نصف مستقيم، منتصف قطعة مستقيم. مستقيمتان متوازيتان، مستقيمان متعامدان، استقامية نقط<br>- الرسم على ورقة غير مسطرة ودون التقيد بطريقة: المواز لمستقيم معلوم يشمل نقطة معلوم<br>- الرسم على ورقة غير مسطرة ودون التقيد بطريقة: لعمودي على مستقيم معلوم يشمل نقطة الوقفة التقويمية للفصل الأول (الفرض) | ④ 31/27 أكتوبر        |
|                                                     | استراحة بيداغوجية (الفاصح نوفمبر - عطلة الخريف)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |
|                                                     | - تصحيح الوقفة التقويمية للفصل الأول<br>- الرسم على ورقة غير مسطرة ودون التقيد بطريقة: لقطعة مستقيم لها نفس طول قطعة مستقيم معطاة - تعيين منتصف قطعة مستقيم<br>- ترميزات (مستقيم، نصف مستقيم، قطعة مستقيم) - استقامية نقط<br>- انجاز مثلث لكل من: مثلث، مثلث متساوي الساقين، مثلث قائم، مثلث متقايس الأضلاع                                              | ① 07 /03 نوفمبر       |
|                                                     | - انجاز مثلث لكل من: مستطيل، مربع، معين على ورقة غير مسطرة<br>- رسم لدائرة + الاستعمال السليم للمصطلحات دائرة، مركز، وتر، نصف قطر، قوس<br>- انجاز مثلث لقوس معطاة<br>- ادماج جزئي                                                                                                                                                                        | ② 14 / 10 نوفمبر      |
|                                                     | - تعيين مساحة سطح مستو باستعمال رصف بسيط<br>- مقارنة مساحات في وضعيات بسيطة<br>- حساب مساحة ومحيط مستطيل<br>- عرض حال تصحيح الواجب المنزلي 2                                                                                                                                                                                                             | ③ 21 / 17 نوفمبر      |
|                                                     | - حساب مساحة مثلث قائم<br>- حساب محيط دائرة<br>- ادماج كلي<br>- وضعية تقويم/تصحيح الوضعية الانطلاقية                                                                                                                                                                                                                                                     | ④ 28 / 24 نوفمبر      |
| المقطع الثالث<br>الاعداد الطبيعية والعشرية ②        | أسبوع التقويم التحصيلي للثلاثي الأول (الاختبارات)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ① 05/01 ديسمبر        |
|                                                     | - تصحيح اختبار الثلاثي الأول<br>- تعيين حاصل وباقي القسمة الاقليدية لعدد طبيعي على عدد طبيعي مكتوب برقم واحد أو رقمين<br>- معرفة قواعد قابلية القسمة على 2 و 3 و 4 و 5 و 9 استعمالها<br>- ادماج جزئي                                                                                                                                                     | ② 12/08 ديسمبر        |
|                                                     | - اجراء القسمة العشرية لعدد طبيعي أو عشري على عدد طبيعي<br>- تعيين القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة (او بالنقصان) لحاصل القسمة<br>- ادماج جزئي                                                                                                                                                                                                         | ③ 19/15 ديسمبر        |
|                                                     | استراحة بيداغوجية (عطلة الشتاء)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |

|                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |   |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|
|                                                                   |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- تدوير عدد عشري الى الوحدة</li> <li>- ادماج كلي</li> <li>- تصحيح الوضعية الانطلاقية</li> <li>- وضعية تقويم</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 | 09/05<br>جانفي | ① |
| المقطع الرابع<br>الزوايا والتناظر المحوري                         |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- تسمية زوايا شكل + مقارنة زاويتين</li> <li>- انجاز مثل زاوية</li> <li>- الاستعمال السليم في وضعية معطاة للمصطلحات زاوية حادة منفرجة. قائمة مستقيمة</li> <li>- التعرف على الرجة كوحدة قياس زوايا - قياس زوايا بمنقلة</li> </ul>                                                                                                                        | 16/12<br>جانفي | ② |
|                                                                   | إعطاء الواجب المنزلي ③ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- قياس زوايا شكل بسيط - رسم زاوية قياسها معلوم</li> <li>- ادماج جزئي</li> <li>- التعرف على الأشكال المتناظرة</li> <li>- تعيين ورسم محور او محاور تناظر اشكال مالوفة</li> </ul>                                                                                                                                                                         | 23/19<br>جانفي | ③ |
|                                                                   |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- انشاء على ورق مرصوف وعلى ورق غير مسطر. نظائر كل من: نقطة مستقيم. قطعة مستقيم.</li> <li>- انشاء على ورق مرصوف وعلى ورق غير مسطر. نظائر كل من: دائرة وكذا شكل بسيط</li> <li>- التعرف على خواص التناظر المحوري (حفظ. المسافات الزوايا والأشكال...)</li> <li>- استعمال التناظر المحوري للإنشاء كل من: مثلث متساوي الساقين. معين، مستطيل. مربع</li> </ul> | 30/26<br>جانفي | ④ |
|                                                                   |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- التعرف على محور قطعة مستقيم وانشائه</li> <li>- التعرف على منصف زاوية وانشائه</li> <li>- عرض حال تصحيح الواجب المنزلي 3</li> <li>- ادماج كلي</li> </ul>                                                                                                                                                                                               | 06/02<br>فيفري | ① |
| المقطع الخامس<br>الكتابات الكسرية - العداد النسبية والساب الحرفي. |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- التعرف في حالات بسيطة على الكتابات الكسرية لعدد</li> <li>- اختزال كتابة كسرية (كسر)</li> <li>- جمع وطرح وضرب كسور عشرية</li> <li>- ادماج جزئي</li> </ul>                                                                                                                                                                                             | 13/09<br>فيفري | ② |
|                                                                   |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- قراءة فاصلة نقطة او تعيين نقطة ذات فاصلة معلومة على نصف مستقيم مدرج</li> <li>- ادراج الأعداد السالبة في وضعيات متنوعة</li> <li>- توظيف الأعداد النسبية في: تدرج مستقيم، قراءة فاصلة نقطة معلومة او تعيين نقطة ذات فاصلة معلومة على مستقيم مدرج</li> <li>- تصحيح الوقفة التقويمية الأول للفصل الثاني (الفرض 3)</li> </ul>                             | 20/16<br>فيفري | ③ |
|                                                                   |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- قراءة احداثيي نقطة معلومة، او تعليم نقطة ذات احداثيتين معلومتين في مستو مزود بمعلم</li> <li>- تطبيق قاعدة حرفية في وضعيات بسيطة</li> <li>- انتاج عبارة حرفية بسيطة</li> <li>- ادماج جزئي</li> </ul>                                                                                                                                                  | 27/23<br>فيفري | ④ |
|                                                                   |                        | أسبوع التقويم التحصيلي للثلاثي الثاني (الاختبارات)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 06/02<br>مارس  | ① |
|                                                                   |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- تصحيح اختبار الثلاثي الثاني</li> <li>- اتمام مساواة من الشكل: <math>a + . = b ; a + . = b ; a + . = b</math> حيث <math>a</math> و <math>b</math> عددان مفروضان</li> <li>- ادماج كلي</li> <li>- وضعية تقويم/تصحيح الوضعية الانطلاقية</li> </ul>                                                                                                       | 13/09<br>مارس  | ② |
|                                                                   |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- التعرف على وضعيات تناسبية او لا تناسبية في امثلة بسيطة</li> <li>- ترجمة نص الى جدول منظم</li> <li>- تمييز جدول تناسبية من جدول لا تناسبية</li> <li>- ادماج جزئي</li> </ul>                                                                                                                                                                           | 20/16<br>مارس  | ③ |
|                                                                   |                        | استراحة بيداغوجية ( عطلة الربيع)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |   |
| المقطع السادس<br>التناسبية - وتنظيم معطيات                        | إعطاء الواجب المنزلي ④ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- اتمام جدول تناسبية بطرائق مختلفة</li> <li>- مقارنة حصص</li> <li>- تطبيق نسبة مئوية في حالات بسيطة</li> <li>- استعمال مفهوم المقياس في وضعيات بسيطة للتكبير او التصغير</li> </ul>                                                                                                                                                                     | 10/06<br>افريل | ② |
|                                                                   |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- استعمال مقياس مخطط او خريطة لتعيين مسافة على مخطط او على خريطة</li> <li>- اجراء تحويلات لوحداث الأطوال والمساحات والحجوم</li> <li>- تنظيم معطيات في جداول او مخططات واستغلالها</li> </ul>                                                                                                                                                            | 17/13<br>افريل | ③ |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|
|                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ترجمة معلومات مصنفة في جداول او مخططات بسيطة</li> <li>- عرض حال تصحيح الواجب المنزلي 4</li> <li>- ادماج كلي</li> <li>- وضعية تقويم/تصحيح الوضعية الانطلاقية</li> </ul>                                                                                         | 24/20<br>افريل     | ④ |
| متوازي المستطيلات- والمكعب<br>المقطع السابع | <ul style="list-style-type: none"> <li>- وصف متوازي مستطيلات واستعمال المصطلحات (وجه. حرف. راس) بشكل سليم</li> <li>- تمثيل متوازي المستطيلات بالمنظور متساوي القياس.</li> <li>- تمثيل تصميم متوازي المستطيلات ذي ابعاد معطاة.</li> <li>- تصحيح الوقفة التقويمية الأول للفصل الثالث (الفرض 4)</li> </ul> | 27 افريل<br>01 ماي | ① |
|                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- صنع متوازي المستطيلات بأبعاد مفروضة</li> <li>- حساب حجم متوازي المستطيلات.</li> <li>- تناول وضعيات تعلم ال دماج ( ا دماج موارد المقطع).+ حل الوضعية الانطلاقية</li> <li>- تناول وضعية تقويمية ل موارد المقطع</li> </ul>                                        | 08/04<br>ماي       | ② |
|                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- عرض حال تصحيح الواجب المنزلي 5</li> <li>- معالجة بيداغوجية</li> </ul>                                                                                                                                                                                          | 15/11<br>ماي       | ③ |
|                                             | أسبوع التقويم التحصيلي للثلاثي الثالث (الاختبارات)                                                                                                                                                                                                                                                      | 22/18<br>ماي       | ④ |

| إمضاء وختم : |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| المفتش (ة) : | المدير (ة) : | الأستاذ (ة) : |
|              |              |               |