

## المخطط السنوي لبناء التّعلمات

أ. موجهة	الموارد التعليمية	التاريخ	الأسابيع	المقطع	الميدان
	التقويم التشخيصي لمكتسبات التلاميذ	من 22 إلى 26 سبتمبر 2024			
إدماج جزئي حول جداء عدة اعداد نسبية	1. حساب جداء عددين نسبيين . 2. حساب حاصل قسمة عددين نسبيين . 3. تعين مقلوب عدد غير معروف .	من 29 إلى 3 أكتوبر 2024	1		
إدماج جزئي حول العمليات على الكسور	• إدماج . 4. قسمة كسررين . 5. مقارنة كسررين . 6. جمع وطرح كسررين	من 6 إلى 10 أكتوبر 2024	2		
إدماج جزئي حول العمليات على الاعداد الناطقة	• إدماج . 7. التعرف على العدد الناطق . 8. حساب جداء وحاصل قسمة عددين ناطقين . • حساب مجموع وفرق عددين ناطقين .	من 13 إلى 17 أكتوبر 2024	3		
	• إدماج . 9. حل الوضعية الانطلاقية . • تناول وضعية مركبة للإدماج . 3. تناول وضعية تقويم تتعلق بموارد المقطع . 4. تقديم الفرض الأول للفصل الاول	من 20 إلى 24 أكتوبر 2024	4		
استراحة بيادغوجية ( عطلة الخريف ابتداء من 29 أكتوبر 2024 مساء إلى غاية 3 نوفمبر 2024 ) صباحاً					
إدماج جزئي حول المثلثات	1. مناقشة وعرض حال الفرض الاول 2. معرفة حالات تقاييس مثلثين واستعمالها في براهين بسيطة (01) . • معرفة حالات تقاييس مثلثين واستعمالها في براهين بسيطة (02) . • معرفة حالات تقاييس مثلثين واستعمالها في براهين بسيطة (03) . • إدماج . 3. معرفة خواص مستقيم المنتصفين واستعمالها في براهين بسيطة . 4. معرفة واستعمال تناسبية الأطوال	من 3 نوفمبر إلى 7 نوفمبر 2024	5		
	• تعريف وإنشاء المستقيمات الخاصة ومعرفة	من 10 نوفمبر إلى 14 نوفمبر 2024	6		

	<b>خواصها : المعاور</b>				
إدماج جزئي حول المستقيمات الخاصة	تقديم الفرض الثاني للفصل الاول	•	7		
	تعريف وإنشاء المستقيمات الخاصة ومعرفة خواصها : المتواسطات	•			
	تعريف وإنشاء المستقيمات الخاصة ومعرفة خواصها : المنصفات + الارتفاعات .	•			
	مناقشة وعرض حال الوظيفة المنزلية للثلاجي الأول .	•			
	استعمال خواص المستقيمات الخاصة في وضعيات بسيطة . 5.	•			
	حل الوضعية الانطلاقية	•			
	تناول وضعيات تعلم الإدماج .	•	8		
	تناول وضعيّة تقويمية لموارد المقطع	•			
	عرض حال الفرض الثاني .	•			
	<b>أسبوع التقويم التحصيلي للثلاجي الأول</b>		من 1 إلى 5 ديسمبر 2024	المقطع (03) : المقوى ذات أساس نسبيّة صبيحة أنشطة عدديّة	
إدماج جزئي حول قوى العدد 10	الحل الأنماودجي لاختبار الثلاجي الأول .	•	09		
	تعيين القوة من الرتبة ٦ للعدد 10 . .1	•			
	معرفة واستعمال قواعد الحساب على قوى العدد 10 . .2	•			
	كتابة عدد عشري باستعمال قوى 10 . .3	•			
	إدماج .	•			
	تعيين الكتابة العلمية لعدد عشري . .4	•			
	استعمال الكتابة العلمية لحصر عدد عشري ولإيجاد رتبة مقدار عدد . .5	•	10		
	استقبال الأولياء وتسلیم الكشوف	•			
	<b>استراحة بيداغوجية ( عطلة الشتاء ابتداء من 19 ديسمبر 2024 مساء إلى غاية 05 جانفي 2025 صباحا )</b>				
إدماج جزئي حول قواعد العدد 10	إدماج	•	5 من 5 جانفي 2025		
	حساب قيمة عدد نسبي . .6	•			
	معرفة قواعد الحساب على قيمة عدد نسبي واستعمالها في وضعيات . .7	•			
	إجراء حساب يتضمن قوى . .8	•			
	حل الوضعية الانطلاقية .	•	12 من 12 إلى 16 جانفي 2025		
	تناول وضعيات تعلم الإدماج .	•			
	تناول وضعيّة تقويمية لموارد المقطع	•			
	معالجة بيداغوجية .	•			

	<p>1. معرفة خاصية الدائرة المحيطة بالمثلث القائم واستعمالها .</p> <p>2. معرفة خاصية المتوسط المتعلق بالمثلث القائم واستعمالها .</p> <p>3. معرفة خاصية فيثاغورس واستعمالها .</p> <p>• إدماج + تقديم وظيفة منزلية .</p> <p>4. تعريف بعد نقطة عن مستقيم وتعيينه .</p> <p>5. معرفة الوضعيات النسبية لمستقيم ودائرة .</p> <p>6. إنشاء مماس دائرة في نقطة منها .</p> <p>• إدماج .</p>	<p>من 19 جانفي إلى 23 جانفي 2025</p> <p>من 26 إلى 30 جانفي 2025</p>	<p>13</p> <p>14</p>	<p>الملخص (04) . المثلث القائم والدائرة</p> <p>أنشطة تطبيقيّة</p>
<p>إدماج جزئي حول جيب تمام زاوية حادة</p>	<p>7. تعريف جيب تمام زاوية حادة في مثلث قائم .</p> <p>8. تعين قيمة مقربة أو القيمة المضبوطة لجيب تمام زاوية حادة أو لزاوية بمعرفة جيب التمام لها .</p> <p>9. حساب زوايا أو أطوال بتوظيف جيب تمام زاوية حادة .</p> <p>• مناقشة الوظيفة المنزلية.</p> <p>• حل الوضعية الانطلاقية .</p> <p>• تناول وضعيات تعلم الإدماج .</p> <p>• تناول وضعية تقويمية لموارد المقطع .</p> <p>• معالجة بيدagogية .</p>	<p>من 2 فيفري إلى 6 فيفري 2025</p> <p>من 09 فيفري إلى 13 فيفري 2025</p>	<p>15</p> <p>16</p>	
<p>إدماج جزئي حول النشر والتبسيط</p>	<p>1. تبسيط عبارات جبرية .</p> <p>2. نشر عبارات جبرية من الشكل <math>(c+d)(a+b)</math> حيث <math>a \neq b \neq c \neq d</math></p> <p>3. حساب قيمة عبارة حرفية .</p> <p>• إدماج .</p> <p>• الحل الأنومجي للمراقبة المستمرة للثلاثي الثاني</p> <p>• مقارنة عددين ناطقين .</p> <p>5. معرفة الخواص المتعلقة بالمساويات واستعمالها في وضعيات بسيطة .</p> <p>• معرفة الخواص المتعلقة بالمترابفات واستعمالها في وضعيات بسيطة .</p>	<p>من 16 فيفري إلى 20 فيفري 2025</p> <p>من 23 فيفري إلى 27 فيفري 2025</p>	<p>17</p> <p>18</p>	<p>الملخص (05) : الحساب التطبقي</p> <p>أنشطة عدديّة</p>
<p>إدماج جزئي</p>	<p>أسبوع التقويم التحصيلي للثلاثي الثاني</p> <p>• الحل الأنوموجي لاختبار الثلاثي الثاني .</p> <p>• حصر عدد مكتوب بالشكل العشري باستعمال التدوير إلى</p>	<p>من 2 مارس إلى 6 مارس 2025</p> <p>من 9 مارس إلى</p>		

حول حل معادلات من الدرجة الأولى بمجهول واحد	وحدة معينة .	13 مارس 2025	19	الاستاذ (06): العزيز عزيز الدوران	الاستاذ (07): ابراهيم عزيز الدوران				
	6. حل معادلات من الدرجة الأولى بمجهول واحد .								
	7. تريض مشكلات وحلها بتوظيف معادلات من الدرجة الأولى ذات مجهول واحد .								
	• حل الوضعية الانطلاقية .	من 16 مارس إلى 20 مارس 2025	20						
	• تناول وضعيات تعلم الإدماج .								
	• تناول وضعية تقويمية لموارد المقطع .								
	• استقبال أولياء التلاميذ وتسلیم الكشوف .	2025							
<b>استراحة بيادوجوجية ( عطلة الربيع ابتداء من 20 مارس 2025 مساء إلى غاية 6 أبريل 2025 صباحا )</b>									
إدماج جزئي حول الانسحاب	1. تعريف الانسحاب انطلاقا من متوازي الأضلاع .	من 6 أبريل إلى 10 أبريل 2025	21	الاستاذ (06): العزيز عزيز الدوران	الاستاذ (07): ابراهيم عزيز الدوران				
	2. إنشاء بانسحاب صورة : نقطة ، قطعة مستقيم ، مستقيم ، دائرة .								
	3. معرفة خواص الانسحاب وتوظيفها.								
إدماج جزئي حول صنع مخروط الدوران	• إدماج + تقديم وظيفة منزلية	من 13 أبريل إلى 17 أبريل 2025	22	الاستاذ (06): العزيز عزيز الدوران	الاستاذ (07): ابراهيم عزيز الدوران				
	4. وصف هرم ومخروط دوران .								
	5. تمثيل هرم ومخروط دوران .								
	6. إنجاز تصميم وصنع هرم ومخروط الدوران أبعادهما معلومة								
	7. حساب حجم كل من الهرم ومخروط الدوران .								
إدماج جزئي حول النسبية	• حل الوضعية الانطلاقية	من 20 أبريل إلى 24 أبريل 2025	23	الاستاذ (06): العزيز عزيز الدوران	الاستاذ (07): ابراهيم عزيز الدوران				
	• تناول وضعيات تعلم الإدماج .								
	• تناول وضعية تقويمية لموارد المقطع .								
	• مناقشة الوظيفة المنزلية .								
	1. التعرف على وضعية تناسبية في تمثيل بياني .								
إدماج جزئي حول تنظيم معطيات	2. التعرف على الحركة المنتظمة وتوظيف التناسبية استعمال وحدات الزمن	من 27 أبريل إلى 1 ماي 2025	24	الاستاذ (06): العزيز عزيز الدوران	الاستاذ (07): ابراهيم عزيز الدوران				
	3. استعمال المساواة $t \times v = d$ وتحويل وحدات قياس السرعة .								
	4. استعمال النسبية في وضعيات تدخل فيها النسبة المئوية .								
إدماج جزئي حول تكامل	5. تجميع معطيات إحصائية في فئات وتنظيمها .	من 4 ماي إلى 8 ماي 2025	25	الاستاذ (06): العزيز عزيز الدوران	الاستاذ (07): ابراهيم عزيز الدوران				
	6. تقديم سلسلة إحصائية في جدول وتمثيلها بمخطط أو بيان .								
	7. حساب تكرارات وتكرارات نسبية								
	8. حساب المتوسط المتوازن لسلسلة إحصائية .								
مراجعة عامة									
<b>أسبوع التقويم التحصيلي للثلاثي الثالث</b>									
من 18 ماي إلى 22 ماي 2025									