

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴰⵎⴰⵔⴰ
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴰⵎⴰⵔⴰ
ⵏ ⵍⴰⵎⴰⵔⴰ ⵏ ⵍⴰⵎⴰⵔⴰ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة

دورة الدعم المكثف طارل شتنبر 2023

دليل الأنشطة اليومية

للرياضيات

من 06 شتنبر 2023 إلى 14 أكتوبر 2023

..... : الأستاذ (ة)
..... : المؤسسة
..... : مجموعات الدعم :

مدرستنا
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴰⵎⴰⵔⴰ
madrastna



www.madrastna.ma

تتوجه هذه المذكرة للأساتذة والأستاذات المكلفين بتنشيط دورات الدعم وفق المستوى المناسب (طارل) لفائدة متعلمي ومتعلمات المستويات الابتدائية من المستوى الثاني إلى المستوى السادس.

وتتوخى هذه الوثيقة تيسير عمل الأستاذ خلال فترات الدعم عبر توفير مجموعة من الوثائق الضرورية لضبط سيرورات الدعم وتتبع الأنشطة المخصصة لكل فئة حسب المسارات المحددة في برنامج الدعم وفق المستوى المناسب: طارل- رياضيات. تقدم المذكرة سيناريوهات بيداغوجية جاهزة لأجراء الأنشطة الدعم حسب اللبئات المختلفة لمسارات الدعم وذلك لتوحيد الممارسات الصفية الخاصة بفترات الدعم من جهة؛ ومن جهة أخرى لتوفير معالم واضحة لتوجيه الأنشطة بما يناسب المستوى الحقيقي للمتعلمين ورصد تطوره نحو تحقيق أهداف دورة الدعم. تجدر الإشارة هنا إلى أن برمجة الأنشطة تمنح هامشا من المرونة لتكييف إيقاعات الأجراء حسب السياقات الفعلية لمجموعات الدعم من خلال مساحات محددة للتوليف وتعزيز المكتسبات.

تضم مذكرة أنشطة الدعم «طارل- رياضيات» العناصر التالية:

تصميم المذكرة

• الجزء الأول : تقديم الروائز والمسارات

1. رواائز الموضعة للرياضيات؛ 3
2. مسارات الدعم وفق المستوى المناسب: طارل -رياضيات: تعريف بأهداف ومسارات ولبئات وإيقاعات الدعم؛ 4

• الجزء الثاني: البرمجة اليومية للأنشطة:

3. الهيكل العامة لحصّة الدعم «طارل-رياضيات»؛ 10
4. التوزيع اليومي لأنشطة الدعم وفق المسارات حسب المستويات الدراسية؛ 11

• الجزء الثالث: المذكرة اليومية للأنشطة:

5. شبكات تتبع تطور أداء المتعلمين: نتائج الرائز القبلي - رصد التقدم - نتائج الرائز البعدي. 33
6. استعمال الزمن خلال فترة الدعم. 37
7. مذكرة الأنشطة اليومية. 38

1 روائز الموضوعة في الرياضيات :

3	1	9	0	2	28	63	16	47									
8	6	4	7	5	99	50	82	31									
$\begin{array}{r} 59 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 72 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 73 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 95 \\ - 67 \\ \hline \end{array}$											
$\begin{array}{r} 14 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 73 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$		<p>كان عند سعيد 15 لعبة على لوحته الرقمية؛ منح سعيد 5 لعب؛ كم لعبة بقيت عند سعيد على لوحته؟</p> <p>كان لدى خان 10 قصص أعطتها صديقتها أو قصص جديدة؛ كم أصبحت خان تملك من قصص؟ اختر العملية المناسبة للإجابة عن السؤال.</p>				<table border="1"> <tr> <td>10 - 4</td><td>10 + 14</td><td>5 لعب</td><td>10 لعب</td> </tr> <tr> <td>10 + 4</td><td>14 - 4</td><td>10 لعب</td><td>15 لعبة</td> </tr> </table>		10 - 4	10 + 14	5 لعب	10 لعب	10 + 4	14 - 4	10 لعب	15 لعبة
10 - 4	10 + 14	5 لعب	10 لعب														
10 + 4	14 - 4	10 لعب	15 لعبة														

* اقرأ المسر مسلة واحدة على المتعلم مرتين بون شرح بعض الامتدادات لظهور واحدة تتر الأخرى مع الأشرأ لها.
يطلب من المتعلم اختيار الجواب المناسب، يكرر نفس العملية مع المسئلة التالية بعد جواب المتعلم على المسئلة الأولى.
• روائز المسور الثالث

- يتم اعتماد روائز خاص بكل مستوى من الثاني إلى الرابع؛
- المستويان الخامس والسادس معنيان بروائز موحد؛
- تتدرج مستويات الروائز في الصعوبة حسب المستويات من «الأعداد من رقم واحد» إلى «حل المسائل البسيطة»؛
- لكل روائز مدخل خاص حسب المستويات؛
- تعرض أسئلة روائز المستويين الثاني والثالث في صفحة واحدة؛
- تعرض أسئلة روائز المستويات الرابع والخامس والسادس في صفتين؛

مستويات الأداء :

المستوى الثاني

مبتدئ	رقم	رقمين	جمع	مسائل
لا يستطيع تعرف جميع الأعداد من 0 إلى 9	يتعرف جميع الأعداد من رقم واحد ولا يستطيع قراءة أعداد من رقمين	يستطيع قراءة أعداد من رقمين و لا يستطيع إنجاز عمليتي جمع بالاحتفاظ	يستطيع إنجاز عمليتي جمع باحتفاظ، ولكن لا يستطيع حل مسائل بسيطة	يستطيع حل مسائل بسيطة تتعلق بالجمع أو الطرح

المستوى الثالث

مبتدئ	رقم	رقمين	جمع	طرح	ضرب	مسائل
لا يستطيع تعرف جميع الأعداد من 0 إلى 9	يتعرف جميع الأعداد من رقم واحد ولا يستطيع قراءة أعداد من رقمين	يستطيع قراءة أعداد من رقمين ولا يستطيع إنجاز عمليتي جمع بالاحتفاظ	يستطيع إنجاز عمليتي جمع باحتفاظ، ولكن لا يستطيع إنجاز عمليات طرح بالمبادلة	يستطيع إنجاز عمليتي طرح بالمبادلة ، ولكن لا يستطيع حل مسائل بسيطة	يستطيع إنجاز عمليتي ضرب عدد من رقمين (جدول ضرب 2؛ 3؛ 4؛ 5)	يستطيع حل مسائل بسيطة تتعلق بالجمع أو الطرح

المستوى الرابع

مبتدئ	رقم	رقمين	جمع	طرح	ضرب	مسائل
لا يستطيع تعرف جميع الأعداد من 0 إلى 9	يتعرف جميع الأعداد من رقم واحد ولا يستطيع قراءة أعداد من رقمين	يستطيع قراءة أعداد من رقمين ولا يستطيع إنجاز عمليتي جمع بالاحتفاظ	يستطيع إنجاز عمليتي جمع واحتفاظ، ولكن لا يستطيع إنجاز عمليات طرح بالمبادلة	يستطيع إنجاز عمليتي طرح بالمبادلة، ولكن لا يستطيع حساب جداء عدد من رقمين في عدد من رقمين	يستطيع إنجاز عمليتي ضرب في رقمين، ولكن لا يستطيع حل مسائل بسيطة	يستطيع حل مسائل بسيطة تتعلق بالجمع، أو الطرح، أو الضرب أو القسمة

المستويين 5 و 6

مبتدئ	رقم	رقمين	جمع	طرح	ضرب	قسمة	مسائل
لا يستطيع تعرف جميع الأعداد من 0 إلى 9	يتعرف جميع الأعداد من رقم واحد ولا يستطيع قراءة أعداد من رقمين	يستطيع قراءة أعداد من رقمين ولا يستطيع إنجاز عمليتي جمع بالاحتفاظ	يستطيع إنجاز عمليتي جمع واحتفاظ، ولكن لا يستطيع إنجاز عمليات طرح بالمبادلة	يستطيع إنجاز عمليتي طرح بالمبادلة، ولكن لا يستطيع حساب جداء عددين رقمين في رقمين	يستطيع إنجاز عمليتي ضرب في عدد من رقمين، ولكن لا يستطيع إنجاز عمليتي قسمة عدد من 3 أرقام على عدد من رقم واحد، ولكن لا يستطيع حل مسائل بسيطة	يستطيع إنجاز عمليتي قسمة عدد من 3 أرقام على عدد من رقم واحد، ولكن لا يستطيع حل مسائل بسيطة	يستطيع حل مسائل بسيطة تتعلق بالجمع، أو الطرح، أو الضرب، أو القسمة

2 مسارات الدعم وفق المستوى المناسب طارل - رياضيات:

تستند مقارنة الدعم وفق المستوى المناسب في الرياضيات إلى المبادئ التالية:

- إجراء أنشطة الدعم الموصى بها في مقارنة طارل للرياضيات حيث الاشتغال على الأعداد بالموازاة مع الاشتغال على العمليات الحسابية مع دعم مهارات حل المسائل البسيطة.
- برمجة مضامين أنشطة الدعم وفق سيرورة تصاعدية من البسيط إلى المركب.
- تنظيم أنشطة طارل للرياضيات وفق مسارين يتدرجان عبر 5 لبنات مع اعتماد إيقاعات مناسبة للمستويات الدراسية المعنية بالدعم.

يهدف برنامج الدعم وفق المستوى المناسب في الرياضيات معالجة التعثرات المرتبطة بالتعلم الأساس في العد والحساب. وذلك لتمكين جميع المتعلمين من تعزيز الحد الأدنى من المهارات اللازمة لمواصلة بناء تعلماتهم في الرياضيات، وتمكينهم من المستلزمات الأساسية حسب المستويات الدراسية كالآتي:

أهداف الدعم وفق المستوى المناسب الرياضيات

المستوى الثاني:

- أكثر من 80% من متعلمي المستوى قادرين على قراءة، وكتابة، وترتيب أعداد من 0 إلى 99، والقيام بعمليات جمع وطرح بسيطة، وحساب مجموع عددين من رقمين بالاحتفاظ، وحل مسائل بسيطة ترتبط بالجمع أو الطرح.

المستوى الثالث:

- أكثر من 80% من متعلمي المستوى قادرين على قراءة، وكتابة، وترتيب أعداد من 0 إلى 999، والقيام بعمليات جمع بالاحتفاظ وعمليات طرح بالمبادلة وحساب جداء عدد عدد من رقمين في عدد من رقمين، وحل مسائل بسيطة ترتبط بالجمع أو الطرح أو الضرب.

- هدف برنامج الدعم للمستوى 4:

- أكثر من 80 % من متعلمي المستوى قادرين على قراءة، وكتابة، وترتيب أعداد من 0 إلى 9999، والقيام بعمليات جمع بالاحتفاظ وعمليات طرح بالمبادلة وحساب جداء عدد من رقمين في عدد من رقم واحد بالاحتفاظ، وحساب خارج وباقي عدد من رقمين على عدد من رقم واحد وحل مسائل بسيطة ترتبط بالجمع، أو الطرح أو الضرب أو القسمة.

- هدف برنامج الدعم للمستويين 5 و 6:

- أكثر من 80 % من متعلمي المستوى قادرين على قراءة، وكتابة، وترتيب أعداد من 0 إلى 999 999 ، والقيام بعمليات جمع بالاحتفاظ، وعمليات طرح بالمبادلة وحساب جداء عدد من رقمين في عدد من رقمين وحساب خارج وباقي عدد من ثلاثة أرقام على عدد من رقم واحد وحل مسائل بسيطة ترتبط بالجمع، أو الطرح أو الضرب أو القسمة .

المتعلمون الذين لم يتمكنوا من بلوغ أهداف دورة الدعم شتنبر 2023 يمكنهم مواصلة الاستفادة من أنشطة الدعم المناسبة لمستواهم الحقيقي عبر برنامج الدعم المؤسستي خارج الزمن المدرسي.



لتمكين المتعلمين من بلوغ أهداف الدعم الملائمة لنقطة انطلاقهم الحقيقية في برنامج الدعم التي يكشف عنها الرائز البدئي تمت هندسة برنامج الدعم وفق 5 لبنات متدرجة تصاعديا:



لبنة 1: تمثيل وقراءة وكتابة وترتيب أعداد من 0 إلى 99 - القيام بعمليات الجمع بالاحتفاظ وحساب فرق عددين بدون مبادلة - حل مسائل بسيطة تتعلق بالجمع والطرح.

لبنة 2: تمثيل وقراءة وكتابة وترتيب أعداد من 0 إلى 999 - القيام بعمليات الجمع بالاحتفاظ وحساب فرق عددين بمبادلة - حل مسائل بسيطة تتعلق بالجمع والطرح.

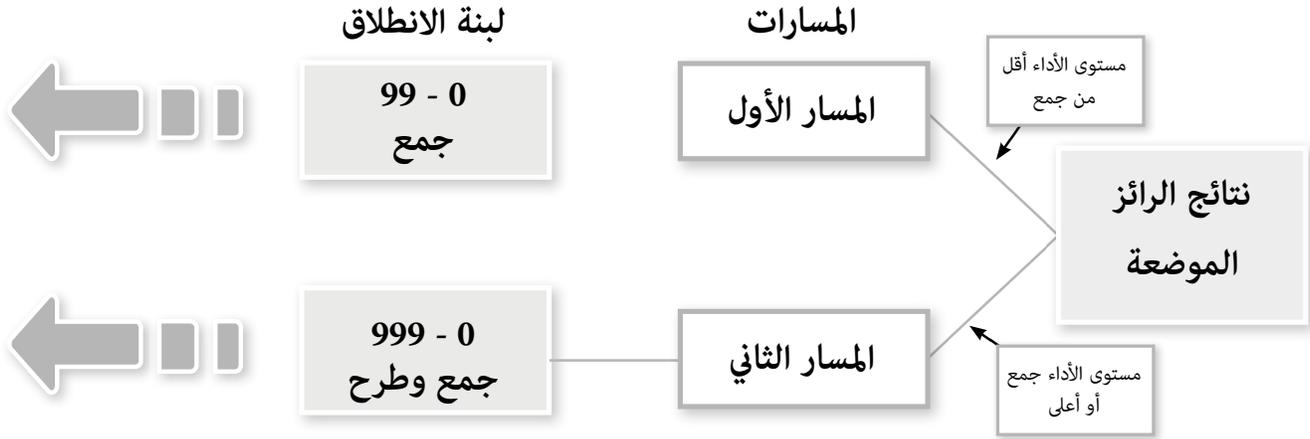
لبنة 3: تمثيل وقراءة وكتابة وترتيب أعداد من 0 إلى 9999 - القيام بعمليات الجمع بالاحتفاظ والطرح بالمبادلة وضرب عدد من رقم في عدد من رقمين - وحل مسائل بسيطة تتعلق بالجمع، والطرح والضرب.

لبنة 4: تمثيل وقراءة وكتابة وترتيب أعداد من 0 إلى 999 999 - القيام بعمليات الجمع بالاحتفاظ والطرح بالمبادلة وضرب عدد من رقمين في عدد من رقمين - وحل مسائل بسيطة تتعلق بالجمع، والطرح، والضرب، والقسمة.

لبنة 5: تمثيل وقراءة وكتابة وترتيب أعداد من 0 إلى 999 999 - القيام بعمليات الجمع بالاحتفاظ والطرح بالمبادلة وضرب عدد من رقمين في عدد من رقمين وقسمة عدد من رقمين أو ثلاثة أرقام على عدد من رقمين - وحل مسائل بسيطة تتعلق بالجمع، والطرح، والضرب، والقسمة.

بناء على نتائج الرائز البدئي يوجه (برنامج MASSAR) كل مجموعة إلى أحد المسارات الثلاثة المعتمدة في برنامج الدعم طارل-رياضيات حسب لبنات الانطلاق التالية:

• يتدرج المتعلمون عبر اللبّات - كل من مدخله - وفق إيقاع ملائم للفئة المستهدفة.

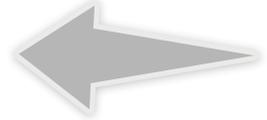


المستوى الثاني

الأعداد من رقمين + الجمع

- 24 يوما
- قراءة وكتابة وترتيب أعداد من 0 إلى 50
- الجمع والطرح بدون احتفاظ
- قراءة وكتابة وترتيب أعداد من 0 إلى 99
- الجمع باحتفاظ والطرح بدون مبادلة

جميع متعلمي المستوى الثاني سوف يستفيدون من أنشطة طارل وفق المسار الأول؛ الذي يغطي في المستوى الثاني اللبنة الأولى فقط عبر أنشطة تتدرج من البسيط إلى المركب.



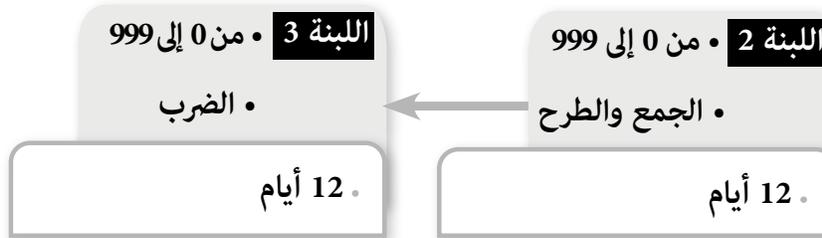
المستوى الثالث

يستفيد جميع متعلمي المستوى الثالث من أنشطة الدعم في الرياضيات وفق أحد المسارين، حيث يوجه المتعلمون المصنفون في مستوى أقل من مستوى الجمع نحو المسار الأول بينما يستفيد متعلمو المجموعة المصنفة ضمن مستوى جمع أو أعلى إلى المسار الثاني. وذلك وفق إيقاع مناسب للفئة العمرية وللهدف النهائي لأنشطة الدعم المكثف.

1 إيقاع أنشطة المسار الأول الخاص بالمستوى الثالث:



2 إيقاع أنشطة المسار الثاني الخاص بالمستوى الثالث:

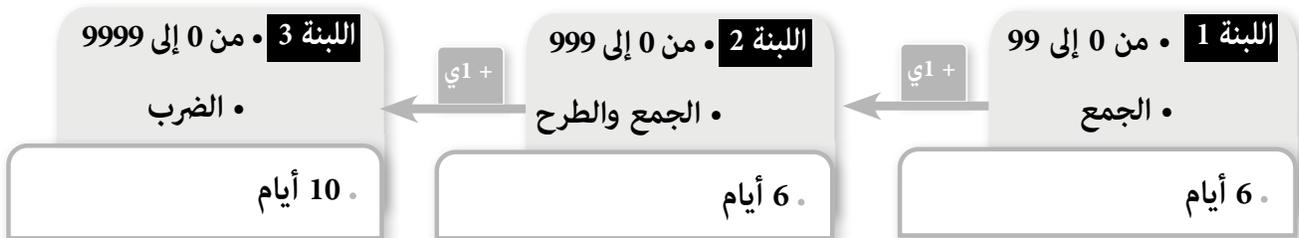


بالنسبة لأنشطة الأعداد الخاصة باللبنة 3 والتي تتعلق بالأعداد من 0 إلى 9999 يتم الاقتصار في المستوى الثالث على تمديد الاشتغال على الأعداد من 0 إلى 999 لتحقيق الانسجام مع متطلبات ملمح الدخول إلى المستوى الثالث بالموازاة مع أنشطة عمليات الضرب الخاصة بهذه اللبنة.

المستوى الرابع

يستفيد جميع متعلمي المستوى الرابع من أنشطة الدعم في الرياضيات وفق أحد المسارين. حيث يوجه المتعلمون المصنفون في مستوى أقل من مستوى الجمع نحو المسار الأول بينما يستفيد متعلمو المجموعة المصنفة ضمن مستوى جمع أو أعلى إلى المسار الثاني. وذلك وفق إيقاع مناسب للفئة العمرية وللهدف النهائي لأنشطة الدعم المكثف.

1 إيقاع أنشطة المسار الأول الخاص بالمستوى 4 :



2 إيقاع أنشطة المسار الثاني الخاص بالمستوى 4 :

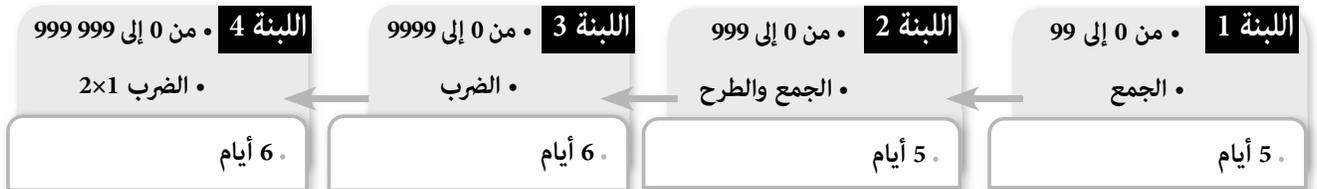


بالنسبة لأنشطة الأعداد الخاصة باللبنة 4 والتي تتعلق بالأعداد من 0 إلى 999 999 يتم الاقتصار في المستوى الرابع على تمديد الاشتغال على الأعداد من 0 إلى 9999 لتحقيق الانسجام مع متطلبات ملمح الدخول إلى المستوى الرابع بالموازاة مع أنشطة عمليات الضرب الخاصة بهذه اللبنة.

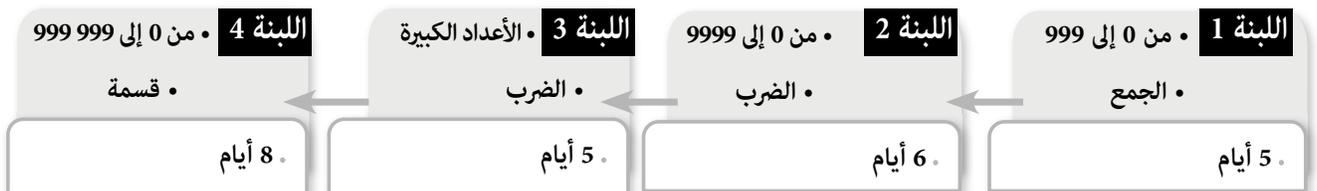
المستويين الخامس والسادس

يستفيد جميع متعلمي المستويين الخامس و السادس من السلك الابتدائي من أنشطة الدعم في الرياضيات وفق أحد المسارين. حيث يوجه المتعلمون المصنفون في مستوى اقل من مستوى الجمع نحو المسار الأول بينما يستفيد متعلمو المجموعة المصنفة ضمن مستوى جمع أو أعلى إلى المسار الثاني. وذلك وفق إيقاع مناسب للفئة العمرية وللهدف النهائي لأنشطة الدعم المكثف.

1 إيقاع أنشطة المسار الأول الخاص بالمستويين 5 و 6 :



2 إيقاع أنشطة المسار الثاني الخاص بالمستويين 5 و 6 :



1 هيكله حصة الدعم في اللغة الرياضيات

تنتظم أنشطة الدعم الرياضيات في جميع اللبانات وفق ثلاث فترات أساسية:

1. أنشطة اعتيادية: افتتاح حصة الرياضيات بنشاط اعتيادي للتدرب على الحساب الذهني.
2. أنشطة الأعداد: أنشطة رئيسية تستهدف تمكين المتعلمين من تمثيل وقراءة وكتابة وترتيب الأعداد من رقم إلى الأعداد الكبيرة حسب المستوى الدراسي المعني.
3. أنشطة الحساب وحل المسائل: أنشطة رئيسية تمرر بتواز وتكامل مع أنشطة العد، تفتتح هذه الأنشطة بسياقات قريبة أو مستمدة من وضعيات حقيقية على شكل مسائل بسيطة يتم التداول في حلها والتدرب اليومي على استراتيجيات الأسئلة الأربعة الموجهة للحل.
4. ألعاب: أنشطة اختتام الحصة تبرمج خلالها لعبة واحدة كل يوم على أن تتناسب اللعبة مع أهداف البنية ومضامين العد والحساب التي يتم الاشتغال عليها في اليوم.

5 د	1	أنشطة اعتيادية - حساب ذهني	
15 د	2	أنشطة العد	أنشطة العد والحساب
30 د	3	أنشطة الحساب وحل المسائل	
10 د	4	ممارسة مستقلة	
10 د	5	ألعاب	

* يتم تكييف المدد الزمنية حسب استعمال الزمن المعتمد بالمؤسسة مع الاحتفاظ بساعة يومية على الأقل لأنشطة الرياضيات.

المسار الأول

المستوى الثاني	المستوى الثالث	المستويات الرابع والخامس والسادس
من "مبتدئ + رقم" إلى الأعداد من 0 إلى 99 والجمع بالاحتفاظ	من مبتدئ + رقم إلى الأعداد من 0 إلى 999 والجمع والطرح بالاحتفاظ	من مبتدئ + رقم إلى الأعداد من 0 إلى 9999 والجمع والطرح والضرب

لائحة الوسائل التعليمية:

1 بطاقات الأعداد من 0 إلى 9

2 لوحة الأعداد من 0 إلى 99

3 جدول الجمع

4 جدول الطرح

5 جداول الضرب

6 لعبة النقود

7 بطاقات تفكيك العدد

8 جدول تفكيك الأعداد الكبيرة

9 الخشبيات

10 كراسات الأنشطة

المرحلة الأولى: عمليات تحضيرية - تمرير الروايات - توزيع مجموعات الدعم

المرحلة الثانية: أجرة أنشطة الدعم وفق المسار المحدد		المسار 1: مبتدئ + رقم		المرحلة الثالثة: أجرة أنشطة الدعم وفق المسار المحدد	
ألعاب	نشاط العمليات وحل المسائل	نشاط حوّل الأعداد	النشاط العمدي	اللبنة: 1: 0 - 99 يوما	
لعبة العجلة : القفر على الأعداد	الجمع البسيط أمرح مع العدد 7	تقديم الأعداد بالخصيات والحزم إلى 20	اعد تصاعديا وتنزليا إلى 20	اللبنة: 1: 0 - 99 يوما	الحصة 1
لعبة العجلة : القفر على الأعداد	الجمع والطرح البسيط أمرح مع العدد 7	تمثيل الأعداد بالخصيات والحزم إلى 50	العد تصاعديا وتنزليا إلى 20 لوحة الأعداد		الحصة 2
لعبة العجلة : القفر على الأعداد	الجمع والطرح البسيط أمرح مع العدد 9	تمثيل الأعداد بالخصيات والحزم إلى 50	لوحة الأعداد من 0 إلى 50		الحصة 3
لعبة تيك تاك توك	الجمع مع العدد 9 أمرح مع العدد 9	تمثيل الأعداد بالخصيات والحزم إلى 50	لوحة الأعداد من 0 إلى 50		الحصة 4
لعبة تيك تاك توك	حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة التركيز على الكلمة المفتاح الدالة على العملية المناسبة للحل	مفكرة الأعداد	لوحة الأعداد من 0 إلى 50		الحصة 5
لعبة الفرقة والتصفيق	الجمع باستخدام الخصيات والحزم وضع عمليات (بدون احتفاظ)	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 99 - استخدام : الوحدات والعشرات (لعبة العجلة)	لوحة الأعداد من 0 إلى 99		الحصة 7
لعبة الفرقة والتصفيق	عائلة العدد 10	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 99 - استخدام : الوحدات والعشرات (لعبة العجلة)	لوحة الأعداد من 0 إلى 99		الحصة 8
لعبة الفرقة والتصفيق	عائلة العدد 10	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 99 - استخدام : الوحدات والعشرات (لعبة العجلة)	لوحة الأعداد من 0 إلى 99		الحصة 9

لعبة رمي الكرة	الجمع باستخدام الخشبيات والحرز وضع عمليات (باحفظاظ)	99 - إلى 0 استخدام : الوحدات والعشرات (لعبة العجالة)	5	جدول الجمع من 1 إلى 5	الحصة 10
لعبة رمي الكرة	الجمع باستخدام الخشبيات والحرز وضع عمليات (باحفظاظ)	99 - إلى 0 استخدام : الوحدات والعشرات (لعبة العجالة)	5	جدول الجمع من 1 إلى 5	الحصة 11
لعبة رمي الكرة	الجمع باستخدام الخشبيات والحرز حل مسائل بسيطة بالاعتماد الأربعة التركيز على الكلمة المفتاح الدالة على العملية المناسبة للحل	99 - إلى 0 استخدام : الوحدات والعشرات (لعبة العجالة)	5	جدول الجمع من 1 إلى 5	الحصة 12 تولىف
لعبة رمي الكرة	الجمع باستخدام الخشبيات والحرز وضع عمليات (باحفظاظ)	99 - إلى 0 استخدام : لعبة النقود	9	جدول الجمع من 5 إلى 9	الحصة 13
لعبة رمي الكرة	الجمع باستخدام لعبة النقود وضع عمليات (باحفظاظ)	99 - إلى 0 استخدام : لعبة النقود	9	جدول الجمع من 5 إلى 9	الحصة 14
لعبة رمي الكرة	الجمع باستخدام لعبة النقود وضع عمليات (باحفظاظ)	99 - إلى 0 استخدام : لعبة النقود	9	جدول الجمع من 5 إلى 9	الحصة 15
لعبة رمي الكرة	الجمع باستخدام لعبة النقود وضع عمليات (باحفظاظ)	99 - إلى 0 استخدام : لعبة النقود	9	جدول الجمع من 1 إلى 9	الحصة 16
لعبة رمي الكرة	الجمع باستخدام لعبة النقود وضع عمليات (باحفظاظ)	99 - إلى 0 استخدام : لعبة النقود	9	جدول الجمع من 1 إلى 9	الحصة 17
لعبة رمي الكرة	الجمع باستخدام لعبة النقود حل مسائل بسيطة بالاعتماد الأربعة التركيز على الكلمة المفتاح الدالة على العملية المناسبة للحل	تعدديات قراءة وكتابة وترتيب أعداد من 0 إلى 99	الجمع	حساب ذهني: جدول الجمع	الحصة 18 تولىف
لعبة رمي الكرة	وضع عملية الطرح بدون مبادلة	99 - إلى 0 استعمال تمثيليات مختلفة	الجمع	حساب ذهني: جدول الجمع	الحصة 19
لعبة رمي الكرة	وضع عملية الطرح بدون مبادلة	99 - إلى 0 استعمال تمثيليات مختلفة	الجمع	حساب ذهني: جدول الجمع	الحصة 20
لعبة رمي الكرة	التدريب على عمليات الجمع والطرح بدون دعوات مساعدة	99 - إلى 0 استعمال تمثيليات مختلفة	الجمع	حساب ذهني: جدول الجمع	الحصة 21
لعبة رمي الكرة	التدريب على عمليات الجمع والطرح بدون دعوات مساعدة	99 - إلى 0 استعمال تمثيليات مختلفة	الجمع	حساب ذهني: جدول الجمع	الحصة 22
لعبة رمي الكرة	التدريب على عمليات الجمع والطرح بدون دعوات مساعدة	99 - إلى 0 استعمال تمثيليات مختلفة	الجمع	حساب ذهني: جدول الجمع	الحصة 23
لعبة رمي الكرة	التدريب على عمليات الجمع والطرح بدون دعوات مساعدة حل مسائل بسيطة بالاعتماد الأربعة المفتاح الدالة على العملية المناسبة للحل	تعدديات قراءة وكتابة وترتيب أعداد من 0 إلى 99	الجمع	حساب ذهني: جدول الجمع	الحصة 24 تولىف

المستوى الثالث توزيع أنشطة طارل للدعم المكثف من 06 سبتمبر 2023 إلى 14 أكتوبر 2023

المستوى الثالث

المرحلة الأولى: عمليات تحضيرية - تحرير الروايز - توزيع مجموعات الدعم		المرحلة الثانية: أجرة أنشطة الدعم وفق المسار المحدد		المسار 1: مبتدئ + رقم	
البرمجة الزمنية	06 سبتمبر 2023	استقبال المتعلمين	-	تنظيم عمليات تحرير الروايز	-
	07 و 08 و 09 سبتمبر 2023	توزيع قوائم اللوازم التدريبية قصد اقتنائها	-	1. تحرير روايز الموضوع (المواد الثلاثة)	طارل
				2. مسك نتائج الروايز على منصة مسار - طارل	
				3. استصدار لوائح أفواج «طارل»	
				4. تحديد مسارات المواد الثلاثة الخاصة بكل فوج.	
				الجمع والطرح البسيط	
				أمرح مع العدد 9	
لعبة الصجاة		الجمع والطرح البسيط		الجمع والطرح البسيط	
لعبة القفز على الأعداد		أمرح مع العدد 9		الجمع مع العدد 9	
لعبة الصجاة		الجمع والطرح البسيط		الجمع مع العدد 10	
لعبة القفز على الأعداد		أمرح مع العدد 10		عائلة العدد 10	
لعبة الفرقة والتصفيق		الجمع بدون احتفاظ - الوضع الصحيح		الجمع بدون احتفاظ - الوضع الصحيح	
وحدات - عشرات		حل مسائل بسيطة باستعمال استراتيجية الأسئلة الأربعة		حل مسائل بسيطة باستعمال استراتيجية الأسئلة الأربعة	
لعبة الفرقة والتصفيق		عائلة العدد 10		الجمع بدون احتفاظ - الوضع الصحيح	
وحدات - عشرات		حل مسائل بسيطة باستعمال الأسئلة الأربعة		حل مسائل بسيطة باستعمال الأسئلة الأربعة	
لعبة رمي الكرة		عائلة العدد 10		حل مسائل بسيطة باستعمال الأسئلة الأربعة	
مجاميع بسيطة		التركيز على الكلمة المفتاح الدالة على العملية المناسبة للحل		نشاط حول الأعداد	
ألعاب		نشاط العمليات وحل المسائل		نشاط حول الأعداد	
				مفكرة الأعداد	
				تحديات حول قراءة لوحة الأعداد	
				العدد السابق - اللاحق	
				العدد 2 أو ب 5	
				النشاط الاعيادي	
				اللبنة 2 : 0-999	
				18 يوما	

لعبة رمي الكرة التدريب على جداول الجمع	الجمع بالاحتفاظ - باستخدام الخشبيات والحرم حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : الوحدات والعشرات والمئات (لعبة العجالة)	جدول الجمع من 1 إلى 5	الحصّة 1
لعبة الصجالة التدريب على جداول الجمع	الجمع بالاحتفاظ - باستخدام الخشبيات والحرم حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : الوحدات والعشرات والمئات (لعبة العجالة)	جدول الجمع من 1 إلى 9	الحصّة 2
لعبة الصجالة التدريب على جداول الجمع	الجمع بالاحتفاظ باستخدام لعبة النقود - وضع وإعجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : الوحدات والعشرات والمئات (لعبة النقود)	جدول الجمع من 1 إلى 9	الحصّة 3
لعبة رمي الكرة التدريب على جداول الجمع	الجمع بالاحتفاظ باستخدام لعبة النقود - وضع وإعجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 (لعبة النقود)	جدول الجمع من 1 إلى 9	الحصّة 4
لعبة الصجالة بطاقات تفكيك العدد	الجمع بالاحتفاظ - وضع وإعجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 تفكيك الأعداد	جدول الجمع من 1 إلى 9	الحصّة 5
لعبة الصجالة بطاقات تفكيك العدد	الجمع بالاحتفاظ - وضع وإعجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 تفكيك الأعداد	جدول الجمع من 1 إلى 9	الحصّة 6 توليف
لعبة الصجالة الفقز لحساب أو تكوين مجاميع	الطرح بدون مبادلة - وضع وإعجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 تفكيك الأعداد	جدول الطرح	الحصّة 7
لعبة الصجالة الفقز لحساب أو تكوين مجاميع	الطرح باستخدام لعبة النقود وضع عمليات (بالمبادلة)	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : لعبة النقود	جدول الطرح	الحصّة 8
لعبة الصجالة الفقز لحساب أو تكوين مجاميع	الطرح باستخدام لعبة النقود وضع عمليات (بالمبادلة)	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : لعبة النقود	جدول الطرح	الحصّة 9
لعبة الصجالة الفقز لتوكيب عدد	الطرح باستخدام لعبة النقود حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	تحديات قراءة وكتابة وكتابة وترتيب أعداد من 0 إلى 999	حساب ذهني: عمليات الطرح	الحصّة 10
لعبة الصجالة الفقز لتوكيب عدد	وضع عملية الطرح بدون مبادلة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : تحديات مجتمعات مختلفة	حساب ذهني: عمليات الطرح	الحصّة 11

لعبة الصجالة القفزر لحساب فرق عديدين	وضع عملية الطرح بدون مبادلة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 باستخدام تمثيلات مختلفة	حساب ذهني: عمليات الطرح	الحصّة 12
لعبة الصجالة القفزر لحساب فرق عديدين	التدرب على عمليات الجمع والطرح بدون دعومات مساعدة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 باستخدام تمثيلات مختلفة	حساب ذهني: عمليات الطرح	الحصّة 13
لعبة الصجالة القفزر لحساب فرق عديدين	التدرب على عمليات الجمع والطرح بدون دعومات مساعدة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 باستخدام تمثيلات مختلفة	حساب ذهني: عمليات الطرح	الحصّة 14
لعبة رمي الكرة الجمع والطرح	التدرب على عمليات الجمع والطرح بدون دعومات مساعدة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 باستخدام تمثيلات مختلفة	حساب ذهني: عمليات الجمع والطرح	الحصّة 15
لعبة الصجالة القفزر لحساب الفرق أو المجموع	التدرب على عمليات الجمع والطرح بدون دعومات مساعدة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 باستخدام تمثيلات مختلفة	حساب ذهني: عمليات الجمع والطرح	الحصّة 16
لعبة رمي الكرة	التدرب على عمليات الجمع والطرح بدون دعومات مساعدة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 باستخدام تمثيلات مختلفة	حساب ذهني: عمليات الجمع والطرح	الحصّة 17
لعبة رمي الكرة	التدرب على عمليات الجمع والطرح بدون دعومات مساعدة حل مسائل بسيطة باستخدام الأسملة الأربعة	تحديات قراءة وكتابة وترتيب أعداد من 0 إلى 999	حساب ذهني: عمليات الطرح	الحصّة 18

لعبة رمي الكرة التدريب على جداول الجمع	الطرح بالمبادأة - باستخدام الخشبيات والمزوم حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : الوحدات والعشرات والمئات (لعبة العجالة)	جدول الطرح	الحصص 1
لعبة العجالة التدريب على جداول الجمع	الطرح بالمبادأة - باستخدام الخشبيات والمزوم حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : الوحدات والعشرات والمئات (لعبة العجالة)	جدول الطرح	الحصص 2
لعبة العجالة التدريب على جداول الجمع	الطرح بالمبادأة باستعمال لعبة النقود - وضع وانجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : الوحدات والعشرات والمئات (لعبة النقود)	جدول الطرح	الحصص 3
لعبة رمي الكرة التدريب على جداول الجمع	الطرح بالمبادأة - وضع وانجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 (لعبة النقود)	جدول الطرح	الحصص 4
لعبة العجالة بطاقات تفكيك العدد	الطرح بالمبادأة - وضع وانجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 (لعبة النقود)	جدول الطرح	الحصص 5
لعبة العجالة بطاقات تفكيك العدد	الطرح بالمبادأة - وضع وانجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 تحديات قراءة وكتابة وترتيب أعداد من 0 إلى 999	جدول الطرح	الحصص 6
لعبة العجالة التفكير لحساب أو تكوين مجاميع	الطرح بالمبادأة - وضع وانجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	تحديات قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999	جدول الطرح	توليف الحصص 7
ألعاب	نشاط العمليات وحل المسائل	نشاط حول الأعداد	النشاط العملي	اللبنة: 3: 0-999- ضرب 10 أيام
لعبة رمي الكرة لحساب جداء عديدين	تقديم مفهوم الضرب باستخدام الخشبيات تقنية السلم	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : لعبة النقود	جدول الضرب 2 - 3	الحصص 1
لعبة العجالة التفكير لحساب جداء عديدين	تقديم مفهوم الضرب باستخدام الخشبيات تقنية السلم	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : لعبة النقود	جدول الضرب 2 - 3	الحصص 2
لعبة العجالة التفكير لتركيب عدد	الضرب باستخدام تقنية الصندوق عدد من رقم \times عدد من رقمين أو 3 أرقام حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جداول الضرب 4- 5	الحصص 3

لعبة الصجالة القفز تركيب عدد	الغرب باستخدام القيمة المأكينة عدد من رقم \times عدد من رقمين أو 3 أرقام حل مسائل بسيطة باستخدام الأمثلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جداول الغرب 4-5	الحصّة 4
لعبة رمي الكرة لحساب جلاء عددين	ضرب عدد من رقم \times عدد من رقمين أو 3 أرقام وضع وإنجاز حل مسائل بسيطة باستخدام الأمثلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جداول الغرب 6-7	الحصّة 5
لعبة الصجالة القفز لحساب جلاء عددين	ضرب عدد من رقم \times عدد من رقمين أو 3 أرقام وضع وإنجاز حل مسائل بسيطة باستخدام الأمثلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جداول الغرب 6-7	الحصّة 6
لعبة رمي الكرة لحساب جلاء عددين	القسمة باستخدام الخشبيات حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم القسمة باستخدام الخشبيات	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جداول الغرب 8-9	الحصّة 7
لعبة الصجالة القفز لحساب جلاء عددين	حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم الخشبيات	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جداول الغرب 8-9	الحصّة 8
لعبة رمي الكرة الجلاء / القسمة	التدرب على عمليات الجمع والطرح والغرب بدون دعومات مساعدة حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم القسمة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 باستخدام تمثيلات مختلفة	حساب ذهني: $\times 10$ - $\times 100$ - $\times 1000$	الحصّة 9
لعبة رمي الكرة الجلاء / القسمة	التدرب على عمليات الجمع والطرح والغرب بدون دعومات مساعدة حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم القسمة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 باستخدام تمثيلات مختلفة	حساب ذهني: $\times 10$ - $\times 100$ - $\times 1000$	الحصّة 10

لعبة الصولة التدريب على جداول الجمع	الطرح بالبادلة - باستخدام الضميات والصورم حل مسائل بسيطة باعتماد الأسملة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : الوحدات والعشرات ولفئات (لعبة الصولة)	جدول الطرح	الحصة 2
لعبة الصولة التدريب على جداول الجمع	الطرح بالبادلة باستخدام لعبة النقود - وضع وإنجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسملة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : الوحدات والعشرات ولفئات (لعبة النقود)	جدول الطرح	الحصة 3
لعبة رمي الكرة التدريب على جداول الجمع	الطرح بالبادلة باستخدام لعبة النقود - وضع وإنجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسملة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 تحديات قراءة وكتابة ورتب أعداد من 0 إلى 9999 (لعبة النقود)	جدول الطرح	الحصة 4
لعبة الصولة التقفر لحساب أو ككوبين مجاميع	الطرح بالبادلة - وضع وإنجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسملة الأربعة	تدعيم مفهوم الضرب باستخدام الضميات تقنية السلم	النشاط الاعيادي	اللبنة 3 : 0-9999 ضرب 6 أيام
لعبة رمي الكرة لحساب جداء عددين	تقديم مفهوم الضرب باستخدام الضميات تقنية السلم	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : لعبة النقود	جدول الضرب 2- 3	الحصة 1
لعبة الصولة التقفر لحساب جداء عددين	تقديم مفهوم الضرب باستخدام الضميات تقنية السلم	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جدول الضرب 2- 3	الحصة 2
لعبة الصولة التقفر لترتيب عدد	الضرب باستخدام القيمة المكانية عدد من رقم x عدد من رقمين أو 3 أرقام حل مسائل بسيطة باعتماد الأسملة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جدول الضرب 4- 5	الحصة 3
لعبة رمي الكرة لحساب جداء عددين	ضرب عدد من رقم x عدد من رقمين أو 3 أرقام وضع وإنجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسملة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جدول الضرب 6- 7	الحصة 4
لعبة الصولة التقفر لحساب جداء عددين	ضرب عدد من رقم x عدد من رقمين أو 3 أرقام وضع وإنجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسملة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جدول الضرب 6- 7	الحصة 5
لعبة الصولة التقفر لحساب جداء عددين	ضرب عدد من رقم x عدد من رقمين أو 3 أرقام وضع وإنجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسملة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جدول الضرب 6- 7	الحصة 6

ألعاب	نشاط العمليات وحل المسائل	نشاط حول الأعداد	النشاط الاعتيادي	اللياقة: 900 0-909 ضرب 8 أيام
لعبة رمي الكرة لحساب جداء عددين	الضرب باستخدام القيمة المكانية عدد من رقمين × عدد من رقمين عدد من رقمين × عدد من رقمين	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد - قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	9-8 ضرب جداول الضرب	1 الحصّة
لعبة الصجالة التفنز لحساب جداء عددين	الضرب باستخدام القيمة المكانية عدد من رقمين × عدد من رقمين	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	9-8 ضرب جداول الضرب	2 الحصّة
لعبة الصجالة التفنز لحساب جداء عددين	الضرب باستخدام القيمة المكانية عدد من رقمين × عدد من رقمين	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	ضرب حساب ذهني على الأنواع - ضرب	3 الحصّة
لعبة الصجالة التفنز لحساب جداء عددين	الضرب باستخدام القيمة المكانية عدد من رقمين × عدد من رقمين	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	ضرب حساب ذهني على الأنواع - ضرب	4 الحصّة
لعبة رمي الكرة الجداء / القسمة	القسمة باستخدام الخشبيات حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم القسمة باستخدام الخشبيات	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	ضرب حساب ذهني على الأنواع - ضرب	5 الحصّة
لعبة رمي الكرة الجداء / القسمة	حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم القسمة باستخدام الخشبيات	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	ضرب حساب ذهني على الأنواع - ضرب	6 الحصّة
لعبة رمي الكرة الجداء / القسمة	التدريب على عمليات الجمع والطرح والضرب بدون دعائم مساعدة حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم القسمة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	ضرب حساب ذهني على الأنواع - ضرب	7 الحصّة
لعبة رمي الكرة الجداء / القسمة	التدريب على عمليات الجمع والطرح والضرب بدون دعائم مساعدة حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم القسمة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	ضرب حساب ذهني على الأنواع - ضرب	8 الحصّة

البرمجة التفصيلية لأنشطة طارل - رياضيات حسب المسارات

المسار الثاني

المستويين الخامس والسادس	المستوى الرابع	المستوى الثالث
من الأعداد من 0 إلى 999 جمع وطرح إلى الأعداد من 999 999 جمع وطرح وضرب وقسمة	من الأعداد من 0 إلى 999 جمع وطرح إلى الأعداد من 9999 جمع وطرح وضرب وقسمة	من الأعداد من 0 إلى 999 جمع وطرح إلى الأعداد من 999 جمع وطرح وضرب

لائحة الوسائل التعليمية:

1 بطاقات الأعداد من 0 إلى 9

2 لوحة الأعداد من 0 إلى 99

3 جدول الجمع

4 جدول الطرح

5 جداول الضرب

6 لعبة النقود

7 بطاقات تفكيك العدد

8 جدول تفكيك الأعداد الكبيرة

9 الخشبيات

10 كراسات الأنشطة

توزيع أنشطة طارل للدعم المكثف من 06 سبتمبر 2023 إلى 14 أكتوبر 2023

المستوى الثالث

المرحلة الأولى: عمليات تحضيرية - تحرير الروايات - توزيع مجموعات الدعم				البرمجة الزمنية
				06 سبتمبر 2023
				07 و 08 و 09 سبتمبر 2023
المرحلة الثانية: أجراء أنشطة الدعم وفق المسار المحدد				
المسار 2: الأعداد من 0 إلى 999 - الجمع والطرح والضرب 2x1				
ألعاب	نشاط العمليات وحل المسائل	نشاط حول الأعداد	الاعبادي	البرمجة : 2: 0-999- طرح 12 أيام
لعبة الصجلة لعبة القفز على الأعداد	أمرح مع العدد 10 حل مسائل بسيطة باستخدام الأسئلة الأربعة أمرح مع العدد 10 الجمع باحتفاظ باستخدام الضميات والحزم حل مسائل بسيطة باستخدام الأسئلة الأربعة	تمثيل الأعداد بالضميات والحزم مذكرة العدد تمييز الوحدات والعشرات	لوحة الأعداد من 0 إلى 99 لوحة الأعداد من 0 إلى 99	الوحدة 1 الوحدة 2
لعبة الفرقعة والتصفيق وحدات - عشرات لعبة الفرقعة والتصفيق وحدات - عشرات	الجمع باحتفاظ باستخدام الضميات والحزم حل مسائل بسيطة باستخدام الأسئلة الأربعة الجمع باحتفاظ - إنجاز عمليات الجمع حل مسائل بسيطة باستخدام استراتيجيات الأسئلة الأربعة	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 99 باستعمال تمثيلات مختلفة قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 99 باستعمال تمثيلات مختلفة	جدول الجمع من 1 إلى 9 جدول الجمع من 1 إلى 9	الوحدة 3 الوحدة 4
لعبة رمي الكرة التدرب على جداول الطرح	الجمع باحتفاظ باستخدام الضميات والحزم حل مسائل بسيطة باستخدام الأسئلة الأربعة	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 لعبة العجالة	جدول الطرح	الوحدة 5
لعبة رمي الكرة التدرب على جداول الطرح	الجمع بالبادلة - باستخدام الضميات والحزم حل مسائل بسيطة باستخدام الأسئلة الأربعة	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : الوحدات والعشرات والتمثيلات (لعبة العجالة)	جدول الطرح	الوحدة 6

لعبة الصحالة التدريب على جداول الطرح	الطرح بالمبادأة - باستخدام الضميات والمزم حل مسائل بسيطة باعتماد الأمثلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : الوجدات والعشرات والمئات (لعبة العجالة)	جدول الطرح	الحصة 7
لعبة الصحالة التدريب على جداول الجمع	الطرح بالمبادأة باستخدام لعبة النقود - وضع وإجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأمثلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : الوجدات والعشرات والمئات (لعبة النقود)	جدول الطرح	الحصة 8
لعبة رمي الكرة التدريب على جداول الجمع	الطرح بالمبادأة باستخدام لعبة النقود - وضع وإجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأمثلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 (لعبة النقود)	جدول الطرح	الحصة 9
لعبة الصحالة بطاقات تفكيك العدد	الطرح بالمبادأة - وضع وإجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأمثلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 (لعبة النقود)	جدول الطرح	الحصة 10
لعبة الصحالة بطاقات تفكيك العدد	الطرح بالمبادأة - وضع وإجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأمثلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 تحديات قراءة وكتابة وترتيب أعداد من 0 إلى 999	جدول الطرح	الحصة 11
لعبة الصحالة التفكر لحساب أو تكوين مجاميع	حل مسائل بسيطة باعتماد الأمثلة الأربعة		جدول الطرح	الحصة 12
ألعاب	نشاط العمليات وحل المسائل	نشاط حول الأعداد	النشاط العملي	اللبنة 3 : 0 - 9999 ضرب أيام 12
لعبة رمي الكرة لحساب جداء عددين	تقديم مفهوم الضرب باستخدام الضميات تقنية السلم	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : لعبة النقود	جدول الضرب 2- 3	الحصة 1
لعبة الصحالة التفكر لحساب جداء عددين	تقديم مفهوم الضرب باستخدام الضميات تقنية السلم	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : بطاقة ولوحة استخدام : لعبة النقود	جدول الضرب 2- 3	الحصة 2
لعبة الصحالة التفكر لترتيب عدد	الضرب باستخدام القيمة المكانية عدد من رقم x عدد من رقمين أو 3 أرقام حل مسائل بسيطة باعتماد الأمثلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : بطاقة ولوحة استخدام : لعبة النقود	جدول الضرب 4- 5	الحصة 3
لعبة الصحالة التفكر لترتيب عدد	الضرب باستخدام القيمة المكانية عدد من رقم x عدد من رقمين أو 3 أرقام حل مسائل بسيطة باعتماد الأمثلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : بطاقة ولوحة تفكيك الأعداد	جدول الضرب 4- 5	الحصة 4

لعبة رمي الكرة لحساب جلاء عدددين	ضرب عدد من رقم x عدد من رقمين أو 3 أرقام وضع وإنجاز حل مسائل بسيطة باستخدام الأمثلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جداول الضرب 6 - 7	الوحدة 5
لعبة الحجلة التقفر لحساب جلاء عدددين	ضرب عدد من رقم x عدد من رقمين أو 3 أرقام وضع وإنجاز حل مسائل بسيطة باستخدام الأمثلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جداول الضرب 6 - 7	الوحدة 6
لعبة رمي الكرة لحساب جلاء عدددين	القسمة باستخدام الخشبيات حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم القسمة باستخدام الخشبيات	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جداول الضرب 8 - 9	الوحدة 7
لعبة الحجلة التقفر لحساب جلاء عدددين	حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم القسمة باستخدام الخشبيات	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جداول الضرب 8 - 9	الوحدة 8
لعبة رمي الكرة الجلاء / القسمة	التدرب على عمليات الجمع والطرح والضرب بدون دعوات مساعدة حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم القسمة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	حساب ذهني ضرب	الوحدة 9
لعبة رمي الكرة الجلاء / القسمة	التدرب على عمليات الجمع والطرح والضرب بدون دعوات مساعدة حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم القسمة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	حساب ذهني ضرب	الوحدة 10
لعبة رمي الكرة الجلاء / القسمة	التدرب على عمليات الجمع والطرح والضرب بدون دعوات مساعدة حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم القسمة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	حساب ذهني ضرب	الوحدة 11
لعبة رمي الكرة الجلاء / القسمة	التدرب على عمليات الجمع والطرح والضرب بدون دعوات مساعدة حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم القسمة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	حساب ذهني ضرب	الوحدة 12

المرحلة الأولى: عمليات تحضيرية - تحرير الروايات - توزيع مجموعات الدعم		المرحلة الثانية: أجراء أنشطة الدعم وفق المسار المحدد		المسار 2: الأعداد من 0 إلى 999 - طرح	
الدرجة الزمنية	المرحلة الأولى: عمليات تحضيرية - تحرير الروايات - توزيع مجموعات الدعم	نشاط حول الأعداد	أنشطة حول الأعداد	نشاط العمليات وحل المسائل	ألعاب
06 سبتمبر 2023	استقبال المتعلمين تنظيم عمليات تحرير الروايات توزيع قوائم اللوازم المدرسية قصد اقتنائها	-	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 باستخدام تمثيلات مختلفة لعبة العجالة	إنجاز عمليات الجمع حل مسائل بسيطة باستخدام استراتيجية الأسئلة الأربعة	لعبة الفرقعة والتصفيق وحصات - عشرات
07 و08 و09 سبتمبر 2023	1. تحرير روايات الموضوع (المواد الثلاثة) 2. مسك نتائج الروايات على منصة مسار - طارل 3. استصدار روايات أفواج «طارل» 4. تحديد مسارات المواد الثلاثة الخاصة بكل فوج.	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 باستخدام تمثيلات مختلفة لعبة العجالة	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 باستخدام لعبة النقود	إنجاز عمليات الجمع حل مسائل بسيطة باستخدام استراتيجية الأسئلة الأربعة	لعبة الفرقعة والتصفيق وحصات - عشرات
		قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 باستخدام لعبة النقود	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 باستخدام الخشبيات والرمز	الطرح بالمبادلة - باستخدام لعبة النقود حل مسائل بسيطة باستخدام الأسئلة الأربعة	لعبة رمي الكرة التدريب على جداول الجمع
		قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 باستخدام لعبة النقود	الطرح بالمبادلة - وضع وإنجاز حل مسائل بسيطة باستخدام الأسئلة الأربعة	الطرح بالمبادلة - باستخدام لعبة النقود حل مسائل بسيطة باستخدام الأسئلة الأربعة	لعبة العجالة التدريب على جداول الجمع
		قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 باستخدام لعبة النقود	الطرح بالمبادلة - وضع وإنجاز حل مسائل بسيطة باستخدام الأسئلة الأربعة	الطرح بالمبادلة - باستخدام لعبة النقود حل مسائل بسيطة باستخدام الأسئلة الأربعة	لعبة العجالة التدريب على جداول الجمع

لعبة الصالة التدريب على جداول الجمع	الطرح وضع وإنجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : الوحدات والعشرات والمئات (لعبة النجوم)	جدول الطرح	الحصة 6
لعبة الصالة التدريب على جداول الجمع	الطرح بالمبادلة وضع وإنجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 استخدام : الوحدات والعشرات والمئات (لعبة النجوم)	جدول الطرح	الحصة 7
لعبة رمي الكرة التدريب على جداول الجمع	الطرح بالمبادلة - وضع وإنجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	تحديات قراءة وكتابة وترتيب أعداد من 0 إلى 999	جدول الطرح	الحصة 8
ألعاب	نشاط العمليات وحل المسائل	نشاط حول الأعداد	النشاط الاعيادي	اللبنة 3 : 0-999 ضرب 8 أيام
لعبة رمي الكرة لحساب جداء عددين	تقديم مفهوم الضرب باستخدام الخشبيات تقنية السلم	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : لعبة النقود	جدول الضرب 2- 3	الحصة 1
لعبة الصالة التفنز لحساب جداء عددين	تقديم مفهوم الضرب باستخدام الخشبيات تقنية السلم	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جدول الضرب 2- 3	الحصة 2
لعبة الصالة التفنز لتركيب عدد	الضرب باستخدام القيمة المكانية عدد من رقم \times عدد من رقمين أو 3 أرقام حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جدول الضرب 4- 5	الحصة 3
لعبة رمي الكرة لحساب جداء عددين	ضرب عدد من رقم \times عدد من رقمين أو 3 أرقام وضع وإنجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جدول الضرب 6- 7	الحصة 4
لعبة الصالة التفنز لحساب جداء عددين	ضرب عدد من رقم \times عدد من رقمين أو 3 أرقام وضع وإنجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جدول الضرب 6- 7	الحصة 5
لعبة الصالة التفنز لحساب جداء عددين	ضرب عدد من رقم \times عدد من رقمين أو 3 أرقام وضع وإنجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جدول الضرب 8- 9	الحصة 6

ألعاب	نشاط العمليات وحل المسائل	نشاط حول الأعداد	النشاط الاعيادي	
لعبة الحجلة القفز لحساب جداء عددين	ضرب عدد من رقم \times عدد من رقمين أو 3 أرقام وضع وإجاز حل مسائل بسيطة باعتياد الأسئلة الأربعة	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	جداول ضرب 8 - 9	الحصة 6 اللبنة 4 : 0-9999 ضرب 2 أيام 8
لعبة رمي الكرة لحساب جداء عددين	الضرب باستخدام القيمة المكانية عدد من رقمين \times عدد من رقمين	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	ضرب حساب ذهني على الألواح - ضرب	الحصة 1
لعبة الحجلة القفز لحساب جداء عددين	الضرب باستخدام القيمة المكانية عدد من رقمين \times عدد من رقمين	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	ضرب حساب ذهني على الألواح - ضرب	الحصة 2
لعبة الحجلة القفز لحساب جداء عددين	الضرب باستخدام القيمة المكانية عدد من رقمين \times عدد من رقمين	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	ضرب حساب ذهني على الألواح - ضرب	الحصة 3
لعبة الحجلة القفز لحساب جداء عددين	الضرب باستخدام القيمة المكانية عدد من رقمين \times عدد من رقمين	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	ضرب حساب ذهني على الألواح - ضرب	الحصة 4
لعبة رمي الكرة الجداء / القسمة	القسمة باستخدام الخشبيات حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم القسمة باستخدام الخشبيات	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	ضرب حساب ذهني على الألواح - ضرب	الحصة 5
لعبة رمي الكرة الجداء / القسمة	القسمة باستخدام الخشبيات حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم القسمة باستخدام الخشبيات	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	ضرب حساب ذهني على الألواح - ضرب	الحصة 6
لعبة رمي الكرة الجداء / القسمة	القسمة باستخدام الخشبيات حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم القسمة باستخدام الخشبيات	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	ضرب حساب ذهني على الألواح - ضرب	الحصة 7
لعبة رمي الكرة الجداء / القسمة	القسمة باستخدام الخشبيات حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم القسمة باستخدام الخشبيات	- قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 9999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	ضرب حساب ذهني على الألواح - ضرب	الحصة 8

توزيع أنشطة طارل للدعم المكثف من 06 سبتمبر 2023 إلى 14 أكتوبر 2023

المستويين 5 و 6

المرحلة الأولى: عمليات تحضيرية - تدبير الروايز - توزيع مجموعات الدعم		المرحلة الثانية: إجراء أنشطة الدعم وفق المسار المحدد		المسار 2: الأعداد من 0 إلى 999	
06 سبتمبر 2023	استقبال المتعلمين تنظيم عمليات تدبير الروايز توزيع قوائم اللويز المدرسية قصد اقتنائها	-	-	1. تدبير روايز الموضوع (المواد الثلاثة) 2. مسك نتائج الروايز على منصة مسار - طارل 3. استصدار لوائح أفواج «طارل» 4. تحديد مسارات اللويز الثلاثة الخاصة بكل فوج.	07 و 08 و 09 سبتمبر 2023
العباب					
لعبة الفرقعة والتصفيق وحدات -عشرات	إجاز عمليات الجمع حل مسائل بسيطة باستخدام الأسئلة الأربعة	إجاز عمليات الجمع حل مسائل بسيطة باستخدام الأسئلة الأربعة	إجاز عمليات الجمع حل مسائل بسيطة باستخدام الأسئلة الأربعة	إجاز عمليات الجمع حل مسائل بسيطة باستخدام الأسئلة الأربعة	إجاز عمليات الجمع حل مسائل بسيطة باستخدام الأسئلة الأربعة
لعبة رمي الكرة التدرب على جداول الجمع	لعبة رمي الكرة التدرب على جداول الجمع	لعبة رمي الكرة التدرب على جداول الجمع	لعبة رمي الكرة التدرب على جداول الجمع	لعبة رمي الكرة التدرب على جداول الجمع	لعبة رمي الكرة التدرب على جداول الجمع
لعبة الصجالة التدرب على جداول الجمع	لعبة الصجالة التدرب على جداول الجمع	لعبة الصجالة التدرب على جداول الجمع	لعبة الصجالة التدرب على جداول الجمع	لعبة الصجالة التدرب على جداول الجمع	لعبة الصجالة التدرب على جداول الجمع
لعبة الكرة التدرب على جداول الجمع	لعبة الكرة التدرب على جداول الجمع	لعبة الكرة التدرب على جداول الجمع	لعبة الكرة التدرب على جداول الجمع	لعبة الكرة التدرب على جداول الجمع	لعبة الكرة التدرب على جداول الجمع

ألعاب	نشاط العمليات وحل المسائل	نشاط حول الأعداد	النشاط الاعتيادي	اللياقة: 3: 0-999 ضرب 5 أيام
لعبة رمي الكرة لحساب جداء عددين	تقديم مفهوم الضرب باستخدام الخشبيات تقنية السلم	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى - 9999 استخدام: لعبة اللقود	جداول الضرب 2- 3	الوحدة 1
لعبة الصجالة اللقفز لتركيب عدد	الضرب باستخدام تقنية الصندوق عدد من رقم \times عدد من رقمين أو 3 أرقام حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى - 9999 استخدام: بطاقات ولوحة تفكير الأعداد	جداول الضرب 4- 5	الوحدة 2
لعبة الصجالة اللقفز لحساب جداء عددين	ضرب عدد من رقم \times عدد من رقمين أو 3 أرقام وضوح وإعجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى - 9999 استخدام: بطاقات ولوحة تفكير الأعداد	جداول الضرب 6- 7	الوحدة 3
لعبة الصجالة اللقفز لحساب جداء عددين	ضرب عدد من رقم \times عدد من رقمين أو 3 أرقام وضوح وإعجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى - 9999 استخدام: بطاقات ولوحة تفكير الأعداد	جداول الضرب 8- 9	الوحدة 4
لعبة الصجالة اللقفز لحساب جداء عددين	ضرب عدد من رقم \times عدد من رقمين أو 3 أرقام وضوح وإعجاز حل مسائل بسيطة باعتماد الأسئلة الأربعة	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى - 9999 استخدام: بطاقات ولوحة تفكير الأعداد	جداول الضرب	الوحدة 6
ألعاب	نشاط العمليات وحل المسائل	نشاط حول الأعداد	النشاط الاعتيادي	اللياقة: 4: 999- 999- 0 ضرب 6 أيام
لعبة رمي الكرة لحساب جداء عددين	الضرب باستخدام القيمة المكانية عدد من رقمين \times عدد من رقمين	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى - 9999 استخدام: بطاقات ولوحة تفكير الأعداد	حساب ذهني على الألواح - ضرب	الوحدة 1
لعبة الصجالة اللقفز لحساب جداء عددين	الضرب باستخدام القيمة المكانية عدد من رقمين \times عدد من رقمين	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى - 9999 استخدام: بطاقات ولوحة تفكير الأعداد	حساب ذهني على الألواح - ضرب	الوحدة 2
لعبة الصجالة اللقفز لحساب جداء عددين	الضرب باستخدام القيمة المكانية عدد من رقمين \times عدد من رقمين	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى - 9999 استخدام: بطاقات ولوحة تفكير الأعداد	حساب ذهني على الألواح - ضرب	الوحدة 3
لعبة الصجالة اللقفز لحساب جداء عددين	الضرب باستخدام القيمة المكانية عدد من رقمين \times عدد من رقمين	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى - 9999 استخدام: بطاقات ولوحة تفكير الأعداد	حساب ذهني على الألواح - ضرب	الوحدة 4
لعبة رمي الكرة لحساب جداء عددين الجداء / القسمة	التدرب على عمليات الجمع والطرح والضرب بدون دعوات مساعدة حل مسائل بسيطة	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى - 9999 استخدام: بطاقات ولوحة تفكير الأعداد	حساب ذهني على الألواح - ضرب	الوحدة 5

لعبة رمي الكرة الجداء / القسمة	التدريب على عمليات الجمع والطرح والضرب بدون دعائم مساعدة حل مسائل بسيطة	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	حساب ذهني على الأنواع - ضرب	الوحدة 6
لعبة رمي الكرة الجداء / القسمة	القسمة باستخدام الخشبيات حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم القسمة	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	حساب ذهني على الأنواع - ضرب	الوحدة 1
لعبة رمي الكرة الجداء / القسمة	القسمة باستخدام لعبة النقود حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم القسمة	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	حساب ذهني على الأنواع - ضرب	الوحدة 2
أغزاز وتحديات	القسمة باستخدام لعبة النقود حل مسائل بسيطة ترتبط بمفهوم القسمة	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	حساب ذهني على الأنواع - ضرب	الوحدة 3
أغزاز وتحديات	القسمة باستخدام القيمة المكانية حل مسائل بسيطة ترتبط بالعمليات الأربع	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	حساب ذهني على الأنواع - ضرب	الوحدة 4
أغزاز وتحديات	القسمة باستخدام القيمة المكانية حل مسائل بسيطة ترتبط بالعمليات الأربع	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	حساب ذهني على الأنواع - ضرب	الوحدة 5
أغزاز وتحديات	القسمة باستخدام القيمة المكانية حل مسائل بسيطة ترتبط بالعمليات الأربع	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	حساب ذهني على الأنواع - ضرب	الوحدة 6
أغزاز وتحديات	القسمة باستخدام القيمة المكانية حل مسائل بسيطة ترتبط بالعمليات الأربع	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	حساب ذهني على الأنواع - ضرب	الوحدة 7
أغزاز وتحديات	القسمة باستخدام القيمة المكانية حل مسائل بسيطة ترتبط بالعمليات الأربع	قراءة وكتابة ومقارنة الأعداد من 0 إلى 999 999 استخدام : بطاقات ولوحة تفكيك الأعداد	حساب ذهني على الأنواع - ضرب	الوحدة 8
ألعاب	نشاط العمليات وحل المسائل	نشاط حول الأعداد	النشاط الاعتيادي	اللبنة 5 0999 999 قسمة 8 أيام

شبكات التتبع

الفوج 1: المستوى :									
مجموع عدد المتعلمين		إناث منهم:		المكررون منهم:					
ملاحظات	توزيع المتعلمين على مستويات الأداء							المستوى	الاسم والنسب
	حل مسائل	قسمة	ضرب	طرح	جمع	رقمين	رقم		
									1
									2
									3
									4
									5
									6
									7
									8
									9
									10
									11
									12
									13
									14
									15
									16
									17
									18
									19
									20
									21
									22
									23
									24
									25
									26
									27
									28
									29
									30
									31
									32
									33
									34
									35
									36

*توضع علامة (X) أمام كل متعلم لتعيين مستوى موضعه ويتم إضافة علامات (+) لتسجيل التقدم المحرز من لينة إلى أخرى.
 المسار المحدد للفوج 1 :

• هدف فترة الدعم المكثف : في نهاية فترة الدعم سيكون أكثر من 80% من متعلمي الفوج 1 قادرين على

الفوج 2: المستوى :										
مجموع عدد المتعلمين			إناث منهم:			المكررون منهم:				
ملاحظات	توزيع المتعلمين على مستويات الأداء							المستوى	الاسم والنسب	
	حل مسائل	قسمة	ضرب	طرح	جمع	رقمين	رقم			
										1
										2
										3
										4
										5
										6
										7
										8
										9
										10
										11
										12
										13
										14
										15
										16
										17
										18
										19
										20
										21
										22
										23
										24
										25
										26
										27
										28
										29
										30
										31
										32
										33
										34
										35
										36

*توضع علامة (X) أمام كل متعلم لتعيين مستوى موضعه ويتم إضافة علامات (+) لتسجيل التقدم المحرز من لينة إلى أخرى.

المسار المحدد للفوج 2 :

• هدف فترة الدعم المكثف : في نهاية فترة الدعم سيكون أكثر من 80% من متعلمي الفوج 1 قادرين

على

الفوج 3: المستوى :										
مجموع عدد المتعلمين		إناث منهم:			المكررون منهم:					
ملاحظات	توزيع المتعلمين على مستويات الأداء							المستوى	الاسم والنسب	
	حل مسائل	قسمة	ضرب	طرح	جمع	رقمين	رقم			
										1
										2
										3
										4
										5
										6
										7
										8
										9
										10
										11
										12
										13
										14
										15
										16
										17
										18
										19
										20
										21
										22
										23
										24
										25
										26
										27
										28
										29
										30
										31
										32
										33
										34
										35
										36

*توضع علامة (X) أمام كل متعلم لتعيين مستوى موضعه ويتم إضافة علامات (+) لتسجيل التقدم المحرز من لجنة إلى أخرى.

المسار المحدد للفوج 3 :

• هدف فترة الدعم المكثف : في نهاية فترة الدعم سيكون أكثر من 80% من متعلمي الفوج 1 قادرين

على

الفوج 4: المستوى :										
مجموع عدد المتعلمين		إناث منهم:			المكررون منهم:					
ملاحظات	توزيع المتعلمين على مستويات الأداء							المستوى	الاسم والنسب	
	حل مسائل	قسمة	ضرب	طرح	جمع	رقمين	رقم			
										1
										2
										3
										4
										5
										6
										7
										8
										9
										10
										11
										12
										13
										14
										15
										16
										17
										18
										19
										20
										21
										22
										23
										24
										25
										26
										27
										28
										29
										30
										31
										32
										33
										34
										35
										36

*توضع علامة (X) أمام كل متعلم لتعيين مستوى موضعه ويتم إضافة علامات (+) لتسجيل التقدم المحرز من لينة إلى أخرى.

- المسار المحدد للفوج 4 :
- هدف فترة الدعم المكثف : في نهاية فترة الدعم سيكون أكثر من 80% من متعلمي الفوج 1 قادرين على