



Etablissement privé d'éducation et d'enseignement - LCPiniâtre

المؤسسة الخاصة للتربية و التعليم - أوبينياتر



المستوى: الرابع ابتدائي (4AP): أكتوبر 2019

الفرض الأول في الرياضيات

التمرين الأول : (1,5ن)

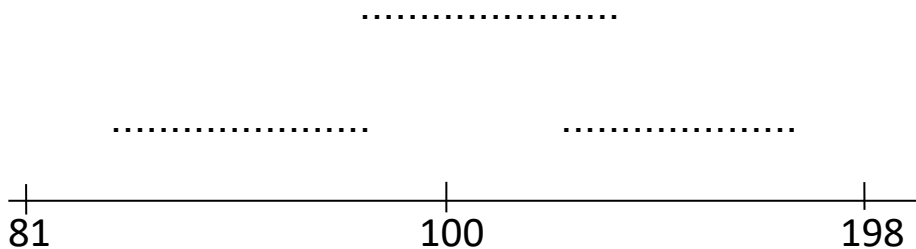
- $63254 = \dots\dots\dots$ (أ) فكك العدد الآتي :
(ب) اكتبه كتابة حرفية :
 $63254 : \dots\dots\dots$
(ج) احصره بين عشرين متتاليين :
• $\dots\dots\dots < 63254 < \dots\dots\dots$

التمرين الثاني : (1,5ن)

- $674 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{dm} \dots\dots\dots \text{cm} \dots\dots\dots \text{mm}$ حول إلى الوحدة المطلوبة :
- $9 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{hm} \dots\dots\dots \text{dam}$
- $13 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{m}$

التمرين الثالث : (1,5ن)

- (أ) أَحْسِبْ بِتَحْوِيلِ الطَّرْحِ إِلَى جَمْعٍ :
 $283 - 152 = \dots\dots\dots$
 $198 - 81 = \dots\dots\dots$ أَحْسِبْ بِالتَّنْقُلِ عَلَى الشَّرِيطِ الْعَدَدِيِّ :



التمرين الرابع: (1,5ن)

بِاسْتِعْمَالِ الْمِسْطَرَّةِ أَرْسُمُ ثَلَاثَ نِقَاطٍ تَكُونُ عَلَى اسْتِقَامَةٍ وَاحِدَةٍ .

- سَمِّ هَذِهِ النِّقْطَ.

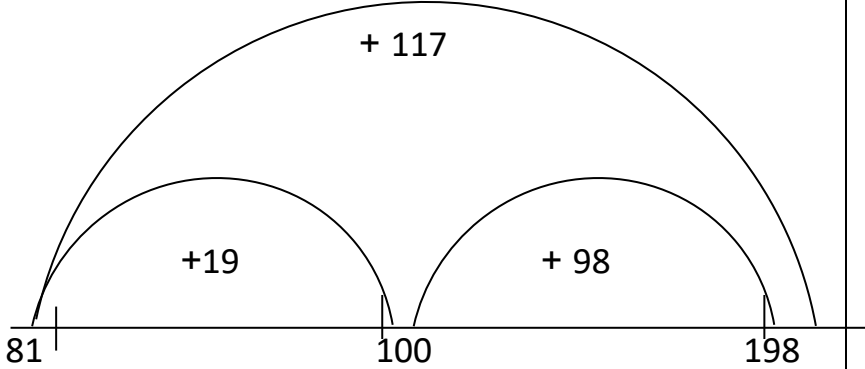
الوضعية الإدماجية: (4ن)

يَتَقَاضَى عَامِلُ أَجْرَةٍ شَهْرِيَّةٍ تُقَدَّرُ بِ 40 000 DA ، يُسَدَّدُ فَاتُورَةُ الْكَهْرَبَاءِ بِمَبْلَغٍ قَدْرُهُ 2400 DA
و فَاتُورَةُ الْمَاءِ بِ 1600 DA وَ مَصَارِيفُ أُخْرَى بِ 6000 DA .

- مَا هُوَ مَجْمُوعُ مَصَارِيفِهِ الشَّهْرِيَّةِ ؟

- أَحْسِبِ الْمَبْلَغَ الْمُتَبَقِيَ مِنْ أَجْرَتِهِ ؟

بالتوفيق

	التصحيح	
0.5 0.5 0.5	أ) $(6 \times 10\,000) + (3 \times 1000) + (2 \times 100) + (5 \times 10) + 4 = 63\,254$ ب) $63\,254 =$ ثلاثة وستون ألفا ومئتان وأربعة وخمسون . ج) $63\,250 < 63\,254 < 63\,260$	التمرين 1 (1,5)
0.75 0.5 0.25	• $674\text{ mm} = 6\text{ dm } 7\text{ cm } 4\text{ mm}$ • $9\text{ km} = 90\text{ hm } 900\text{ dam}$ • $13\text{ dam} = 130\text{ m}$	التمرين 2 (1,5)
0.25 0,25 0,75	أ) $283 - 152 = 131$ $152 + 131 = 283$ ب) $198 - 81 = 117$ 	التمرين 3 (1,5)
0,75 0,75	- يرسم ثلاث نقط على استقامة واحدة . - يسمي هذه النقط .	التمرين 4 (1,5)
0.5 0,5 0.5 0,5 1 × 2	$- 2400 + 1600 + 6000 = 10\,000$ - مجموع مصاريفه الشهرية هو : $10\,000\text{ DA}$. $- 40\,000 - 10\,000 = 30\,000$ - المبلغ المتبقي من أجرته هو : $30\,000\text{ DA}$. على كل عملية عمودية	الوضعية الإدماجية (4)