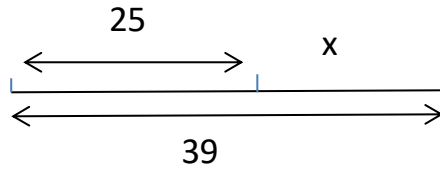


المادة: رياضيات التاريخ: 2018/12/02

المستوى: متوسط المدة: 2 سا

تصحيح اختبار الفصل الأول

التمرين 1: (3 ن).



عمر الابن هو : 14 سنة

$$39 - 25 = 14$$

التمرين 2: (2 ن).

الوقت الذي استغرقه يوسف للوصول من المدينة A الى المدينة B

$$\begin{array}{r} 6\text{h } 100\text{ min} \\ 7\text{h } 40\text{ min} \\ - 4\text{h } 50\text{ min} \\ \hline 2\text{h } 50\text{ min} \end{array}$$

$$7\text{h } 40\text{ min} - 4\text{h } 50\text{ min} = 2\text{h } 50\text{ min}$$

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

التمرين 3: (3 ن).

$$456 = 13 \times 35 + 1$$

$$\begin{array}{r|l} 456 & 13 \\ 66 & 35 \\ 1 & \end{array}$$

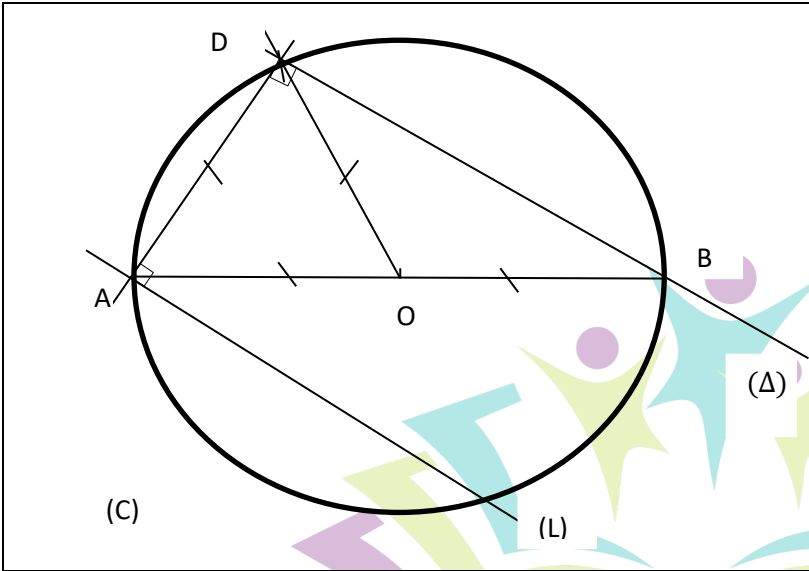
التمرين 4: (4 ن)

1. المثلث ADB قائم في D

المثلث AOD متقايس الأضلاع

المثلث ODB متساوي الساقين

2. $(L) \perp (AD)$ ، $(\Delta) \perp (AD)$ ، فان $(\Delta) \parallel (L)$.



وضعية: (8 ن).

مدرسة "الرجاء والتفوق" الخاصة

1- ثمن المشتريات هو:

$$4,5 \times 55 + 240 + 13 \times 12 = 247,5 + 240 + 156 = 643,5 \text{ DA}$$

2- المبلغ الذي تبقى مع سعاد هو:

$$1000 - 643,5 = 356,5 \text{ DA}$$