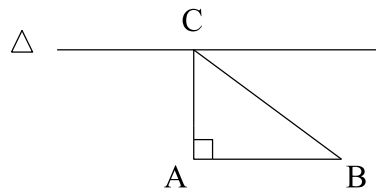
التمرين الأوّل: (**2** نقاط)
احسب العمليّتين التّاليتين:
$0,3+\frac{2}{5}$ ، $\frac{5}{6}-\frac{1}{9}$.

التّمرين الثّاني: (**3** نقاط)
1) قارن مع التّعليل بين العددين: $\frac{2}{3}$ و $\frac{5}{7}$.
2) قارن مع التّعليل بين العددين: $\frac{8}{5}$ و $\frac{8}{3}$.
3) رتّب تصاعديّا تلك الأعداد.

التّمرين الثّالث: (**3** نقاط)
ليكن $\Delta(O,1cm)$ مستقيم مدرّج.
1) حوّل العدد $\frac{9}{5}$ إلى عدد عشري.
2) عيّن على المستقيم Δ النّقطتين $A\left(\frac{9}{5}\right)$ و $B\left(-\frac{9}{5}\right)$.
3) ماذا تمثّل النّقطة O بالنّسبة إلى $[AB]$؟

التّمرين الرّابع: (**3** نقاط)


1) أعد هذا الرّسم بحيث: $AB=4cm$ و $AC=2cm$.
2) ابن EFC مناظر المثلّث ABC بالنّسبة إلى المستقيم Δ .
3) بيّن أنّ المثلّث EFC قائم الزّاوية.

التّمرين الخامس: (**4** نقاط)
1) ابن ABC مثلّث متقايس الضّلعين في A بحيث $BC=3cm$ و $A\hat{B}C=70°$.
2) احسب $B\hat{A}C$.
3) ابن النّقطة H المركز القائم للمثلّث ABC .

التّمرين السّادس: (**5** نقاط)
ABC مثلّث قائم في A بحيث $AB=5\,cm$ و $A\hat{B}C=30°$.
1) أ– احسب $A\hat{C}B$.
ب– حدّد مع التّعليل نوع الزّاويتين $A\hat{B}C$ و $A\hat{C}B$.
2) $[Cx)$ منصّف $A\hat{C}B$ يقطع $[AB]$ في M ، بيّن أنّ المثلّث MCB متقايس الضّلعين.

Devoir.th
Toutes les matières, tous les niveaux...