

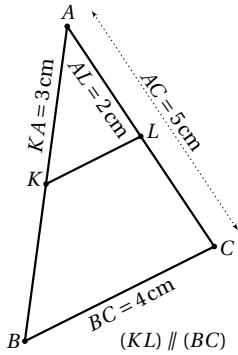
## موضوع مراجعة 1

الأستاذ فرحوس عبالحي

## التمرين الأول:

1 احسب بتمعن :  $A = 13 - 6 \times (-3)$  ؛  $B = -4 - [7 + 2 \times (-5)]$

2 احسب العددين  $C = \frac{5}{7} - \frac{2}{7} \div (-3)$  و  $D = \frac{\frac{4}{3} - \frac{5}{3}}{\frac{5}{2} + \frac{3}{10}}$  ثم قارن بينهما.

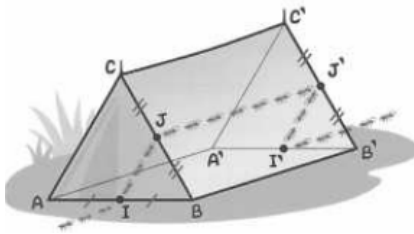


## التمرين الثاني:

تأمل في الشكل المقابل ثم احسب الطولين  $KL$  و  $AB$ .

## التمرين الثالث:

الشكل المقابل يمثل خيمة تمر عليها جماعة نمل وفق المسلك  $I \rightarrow J \rightarrow J' \rightarrow I'$  حيث  $I'$  منتصف  $[A'B']$ . هذه الخيمة لها شكل منشور قائم ارتفاعه  $AA' = 3m$  وقاعدته مثلث  $ABC$  متساوي الساقين رأسه الأساسي  $C$  حيث  $AB = 1,50m$  و  $BC = 1,80m$ . احسب المسافة التي يقطعها النمل على الخيمة.



التحدي : احسب مقلوب مجموع جداء مقلوب 3 و (-2) و معاكس  $\frac{1}{7}$ .