

**Exercice 22(G) : On calcule le périmètre d'un trapèze.****4°5**

Construis un triangle ABC tel que :

$$AB = 8,1 \text{ cm}, AC = 7,5 \text{ cm et } BC = 9 \text{ cm.}$$

Place sur [AC] le point K tel que  $AK = 2,5 \text{ cm}$ .

La parallèle à (AB) passant par K coupe [BC] en L.

1. Calcule CK.
2. Calcule LC et KL.
3. Calcule le périmètre du trapèze ABLK.