

Il serait fort judicieux de prendre connaissance de la feuille collée sur la couverture de mon cahier... !!!

Exercice : Longueurs et parallélisme (?)

Construis un triangle AEC tel que : $AE = 8 \text{ cm}$, $AC = 9,2 \text{ cm}$ et $CE = 10 \text{ cm}$.

Place le point M sur le segment [AE] tel que $AM = 2,4 \text{ cm}$.

Trace la droite parallèle à (AC) passant par M, elle coupe [CE] en L.

1. Calcule les valeurs exactes de EL et ML.
2. Place le point K sur le segment [AC] tel que $AK = 2,8 \text{ cm}$.
Etudie le parallélisme des droites (KM) et (CE).