

Exercice 6

Soit un triangle THE tel que : $TH = 11,7 \text{ cm}$; $HE = 10,8 \text{ cm}$ et $TE = 4,5 \text{ cm}$.

1. Construire le triangle THE en vraie grandeur.
2. Démontrer que le triangle THE est un triangle rectangle.
3. Soit K le milieu de [HE] et I le milieu de [TE]. Placer les points I et K sur la figure.
4. Calculer la longueur IK.



Correction : Video 6