

Exercice 3

Soit un triangle USB rectangle en S tel que : $US = 5,2$ cm et $UB = 6,5$ cm.

1. Calculer la longueur SB. (*il est conseillé de faire un schéma à main levée*)
2. Calculer l'aire du triangle USB.
3. Où se situe le centre du cercle circonscrit au triangle USB ? Justifier.
4. Construire le triangle USB en vraie grandeur et son cercle circonscrit.



Correction : Video 3