

C9-A3- Activité de découverte : Trouver la mesure d'un angle avec la trigonométrie



Soit un triangle EFG rectangle en E tel que $EG = 4,2$ cm et $GF = 8,4$ cm.

Hugo dit « Avec ces deux longueurs et le sinus, je peux connaître la mesure de l'angle de sommet F ».

Nesrine lui répond « pas le sinus ! l'arcsin ! »

Après avoir expliqué qui avait raison, trouve la mesure de l'angle de sommet F.