

Voici un vague schéma.

LH est perpendiculaire à MN et de longueur $\frac{\sqrt{3}}{2}MN$

Ceci permet d'affirmer que la composante verticale de LH est $\frac{\sqrt{3}}{2}$ fois la composante horizontale de MN, à savoir 1.

L'ordonnée de H est donc $\frac{\sqrt{3}}{2}$

