

Devoir de mathématiques n° 5 - 5ème6

28 novembre 2012 - 1/2H

1. Construire le triangle VIP tel que : $VP = 4,8\text{cm}$, $\widehat{PVI} = 100^\circ$ et $\widehat{IPV} = 35^\circ$, en écrivant pas à pas le programme de construction.
2. Construire la hauteur issue de V , en bleu, et écrire sa définition.
3. Construire la médiane issue de I , en rouge et écrire sa définition.
4. Construire H l'orthocentre du triangle VIP et G son centre de gravité.