

Guillaume K

Une échelle de 6 mètres de long est appuyée sur un mur qui est perpendiculaire au sol.

- 1/** Si l'on place l'échelle à 2 mètres du mur, à quelle hauteur le sommet de l'échelle se trouvera-t-il ?
Donne une valeur approchée au centimètre de la réponse.
- 2/** À quelle distance du mur doit-on placer le pied de l'échelle pour que le sommet de celle-ci soit à 5,5 mètres de hauteur ? Donne une valeur approchée au décimètre près.