

FA82 La grande échelle

En intervention lors d'un incendie, les pompiers déploient la grande échelle et l'appuient contre la façade d'un immeuble. Le sommet de l'échelle se trouve alors à 17,1 m du sol et sa base est éloignée de 6 m de la façade.

- a) Dessine cette situation à l'échelle 1 : 200.
- b) Quelle est la pente de la grande échelle ?