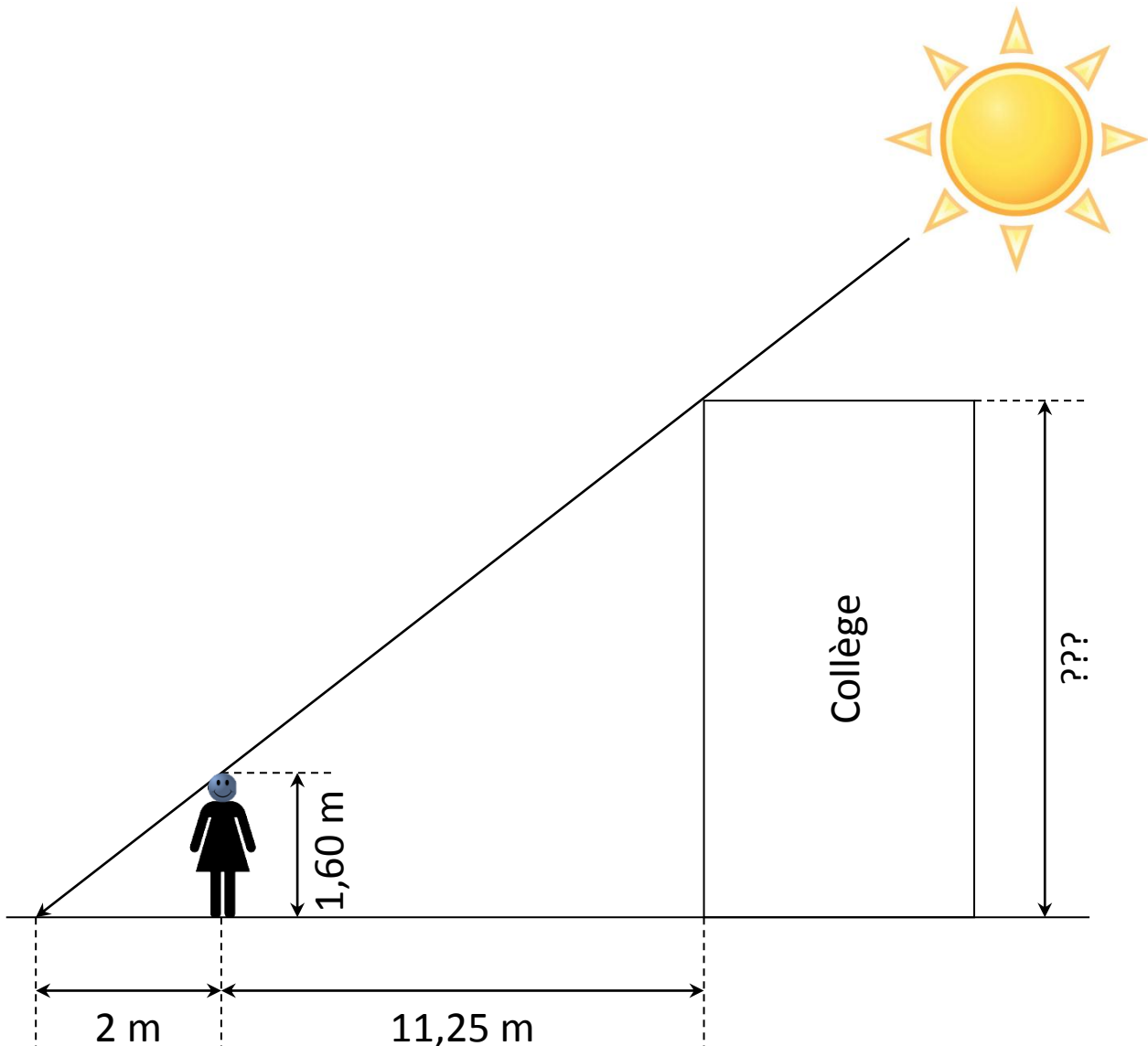


## Exercice sur Thalès

---

On suppose dans cet exercice qu'un élève se tient bien droit et que le collège est bien construit (autrement dit, cet élève est perpendiculaire au sol, et le collège aussi). Il souhaite mesurer la hauteur du collège, et pour y arriver, prend les mesures suivantes :



Déterminer, à partir des informations ci-dessus, la hauteur du collège. Un soin particulier sera accordé à la rédaction !