

Une maison de poupées

Alice veut reproduire la maison de poupée représentée ci-contre.

Construire en un seul morceau un patron des murs et du toit.

Précisions :

La partie avant a la forme d'un prisme droit $ABCDA'B'C'D'$ surmonté de la pyramide $SABCD$.

Les bases du prisme sont des moitiés d'hexagones réguliers.

La hauteur de la pyramide est SO où O est le milieu de $[AD]$.

