

## *La pierre d'angle*

L'architecte Moïtep présente à son pharaon les plans de la pyramide régulière que celui-ci lui a commandée.

Elle mesure 140 mètres de haut. Sa base est un carré de 220 m de côté.

Les pierres qui la constituent ont toutes 70 cm de haut et sont réparties en 200 couches horizontales.

La pierre sommitale est une pyramide.

Les pierres d'angle qui composent les arêtes de la pyramide sont toutes identiques : leurs bases inférieures sont des carrés de côté 1,10 m ; leurs bases supérieures sont également des carrés.

Les autres faces sont des trapèzes rectangles.

*Tracer sur la feuille-réponse un patron d'une pierre d'angle à l'échelle 1/20.*

