



Devoir maison
4^e

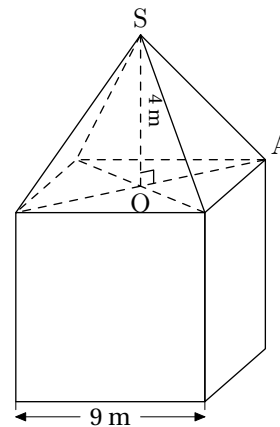


Quelque

- Le devoir e
une photo, un scan ou dé
pour monsieur Masson.



Vous êtes chargé de refaire à neuve la toiture de cette maison Franc-comtoise en la recouvrant avec des tuiles neuves. Le toit de cette maison a la forme d'une pyramide à base carrée. Quel sera le coût de la rénovation?

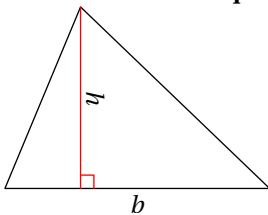


Données sur les tuiles



Tuile terre cuite plate en forme d'écaille.
Longueur 380 mm
largeur 160 mm
40 tuiles/m²
Prix unitaire : 2,50€

Donnée mathématique



Aire d'un triangle : Je trace une hauteur puis je calcule :

$$A = \frac{b \times h}{2}$$