



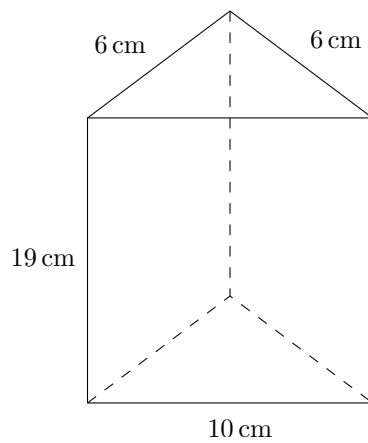
Geometria de l'espai. Poliedres⁰

3r ESO B

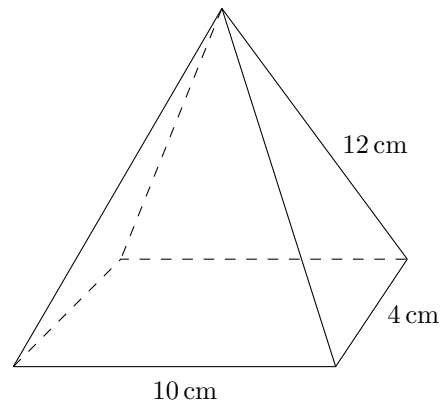
(Matemàtiques Orientades a les Ensenyances Acadèmiques)

9 de juny de 2017

1. Calcula l'àrea total i el volum del prisma recte de la figura. Expressa els valors exactes i arrodoneix al mm^2 i al mm^3 , respectivament.



al mm^2 i al mm^3 , respectivament.



2. Calcula l'àrea total i el volum de la piràmide recta de la figura la base de la qual és un rectangle. Expressa els valors exactes i arrodoneix

3. Calcula l'àrea total i el volum del tronc de piràmide hexagonal regular d'altura 5 cm i on les arestes bàsiques del qual són 8 cm i 6 cm, respectivament. Expressa els valors exactes i arrodoneix al mm^2 i al mm^3 , respectivament.