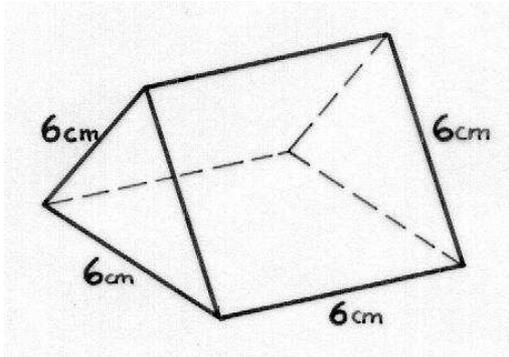


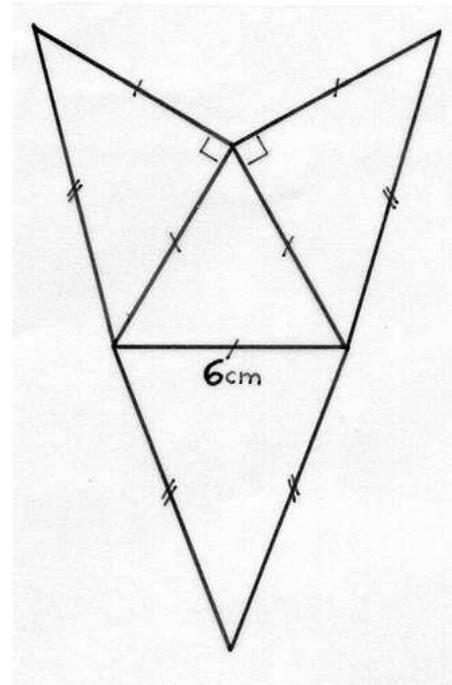
La pyramide cachée



Pour vérifier expérimentalement cette propriété, on considère un prisme droit dont la base est un triangle équilatéral et dont les faces latérales sont des carrés. Toutes les arêtes mesurent 6 cm. Ce prisme se décompose en trois pyramides de volume égal.

Voici le dessin en perspective d'un tel prisme et le patron de deux des trois pyramides.

Le volume d'une pyramide est égal au tiers du volume d'un prisme de même base et de même hauteur.



Dessiner en vraie grandeur le patron de la troisième pyramide.