



### Exercice 3 : 7 points

## Parapli

Pour décorer un repas d'anniversaire, Icare fabrique des parasols en papier sur le modèle suivant :

Le parasol a la forme d'une pyramide dont la base est un hexagone régulier de 5 cm de côté. Les 6 faces qui le constituent sont des triangles isocèles superposables.

Les arêtes issues du sommet de la pyramide mesurent 6 cm.

**Réaliser en un seul morceau un patron de ce parasol et le coller sur la feuille-réponse. Calculer à 1 mm près la hauteur de la pyramide ainsi formée.**