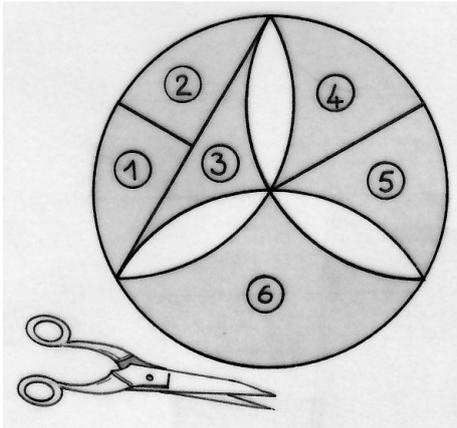


SANS π , TANT PIS !



Une rosace construite à partir d'un hexagone régulier est dessinée ci-dessous

Pour calculer l'aire de la surface grise, on la découpe en six morceaux comme indiqué sur le dessin. Avec ces six pièces, on peut composer un rectangle.

Réaliser le puzzle à partir d'un disque de rayon 6 cm. Coller le rectangle sur la feuille-réponse.

Calculer les dimensions du rectangle. Calculer l'aire de la surface grisée.