

GM182 Chutes

Tu découpes un hexagone régulier, le plus grand possible, dans un disque en carton de 20 cm de rayon.

- a) Quelle est l'aire des chutes (parties perdues après le découpage) ?
- b) Quelle fraction du disque entier représentent ces chutes ?
- c) Compare tes résultats avec ceux que tu obtiendrais en prenant un disque de 50 cm de rayon.