

GM16 Découpage

Découpe soigneusement le disque que ton maître te donne puis partage-le en douze parties égales.

Assemble ensuite ces douze parties de manière à obtenir une surface proche d'une figure dont tu sais calculer l'aire.

- a) A quelle figure ressemble ton montage ?
- b) Quelle est l'aire approximative de cette figure ?
- c) En t'inspirant de ce que tu viens de faire, écris une formule te permettant de calculer l'aire d'un disque en fonction de son rayon.

