

GM29 Place de jeux

Voici le croquis d'une place de jeux, composée d'un hexagone régulier et de demi-disques, réalisé par Paul lors d'un concours de dessin ; il a prévu du gazon, du sable et une piscine.

- a) Calcule l'aire de chacun des trois différents espaces de cette place de jeux.
- b) On veut entourer la place d'une clôture. Quelle sera sa longueur ?

