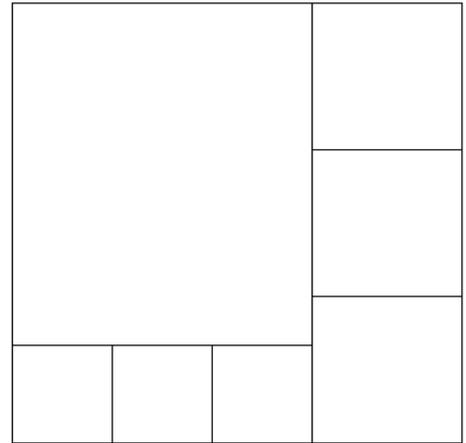


Le problème du jardinier

Un jardinier a découpé une parcelle carrée pour y installer 7 massifs de fleurs différents.

La parcelle a été divisée en 6 carrés (trois petits de même taille et trois moyens de même taille) et un rectangle.

- 1) L'aire du rectangle est égale à 168 m^2 .
Combien mesure la parcelle ?
- 2) Qu'en est-il si l'aire du rectangle est égale à 210 m^2 ?



Journées institutionnelles de l'inspection pédagogique régionale de mathématiques – académie de Besançon – 2011/2012

Remarque :

On peut également proposer 378 cm^2 pour l'aire du rectangle.