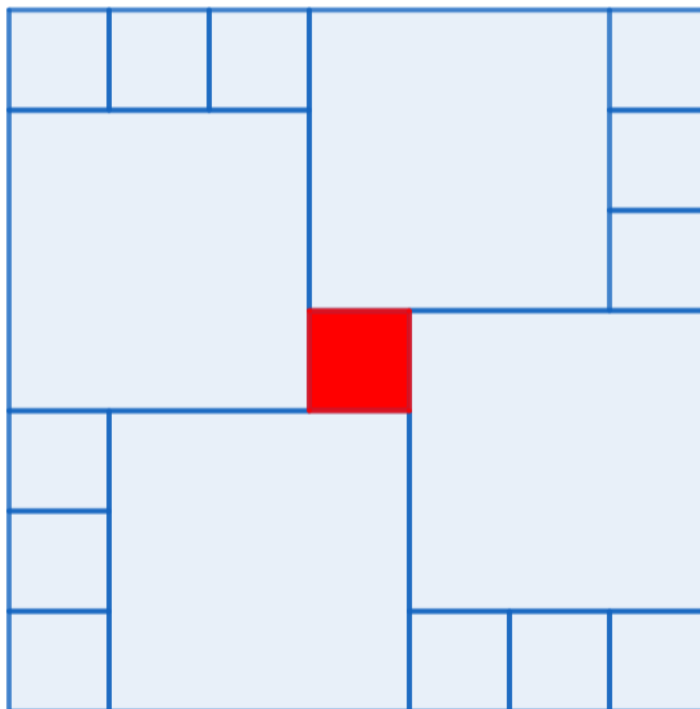




# PROBLEMA DE ÀREES

## QUADRATS I QUADRATS

Calcula l'àrea del quadrat roig sabent que el perímetre del quadrat gran és 14 cm.





## PROBLEMA DE ÀREES

### **SOLUCIÓ:**

***L'àrea és de 0,25 cm<sup>2</sup>.***

*El costat del quadrat és  $\frac{14}{4} = 3,5$  cm. Al llarg de cadascun d'aquests costats hi ha 4 quadrats menuts i 1 quadrat mitjà que equival a 3 menuts.*

*Per tant el costat del quadrat menut és  $\frac{3,5}{7} = 0,5$  cm*

*Així doncs, l'àrea del quadrat roig és  $A = l^2 = 0,5^2 = 0,25$  cm<sup>2</sup>*

### **Dificultat: 10**

