

PROBLEMAS Y MÁS PROBLEMAS

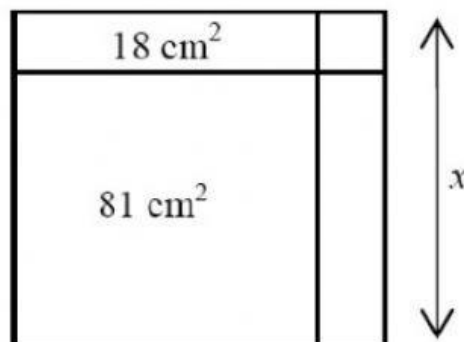
1. ¿Cuál es el área de un cuadrado que tiene el mismo perímetro que un rectángulo de dimensiones 1 cm y 9 cm?

Solución

2. ¿En cuántos cuadraditos de 2 cm de lado puede dividirse un rectángulo de 8 cm de largo por 4 cm de ancho?

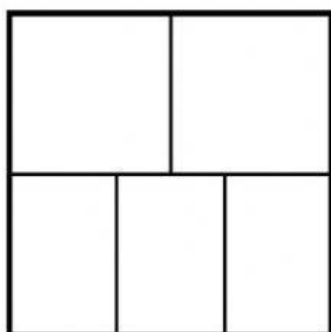
Solución

3. El cuadrado de lado x de la figura, lo hemos dividido en dos cuadrados y dos rectángulos. ¿Cuánto mide " x "?



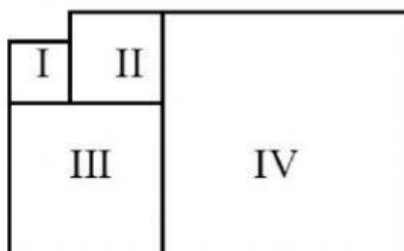
Solución

4. Cinco amigos colocan sus toallas de baño sobre la playa formando un gran cuadrado como indica la figura. Alicia y Beatriz tienen toallas cuadradas iguales, cada una de 720 cm de perímetro, mientras que las toallas de Carlos, Diana y Emilio son rectangulares e iguales. ¿Cuál es el perímetro de la toalla de Emilio?



Solución

5. Las figuras I, II, III y IV son cuadrados. Si el perímetro del cuadrado I es 16 cm y el del cuadrado II es 24 cm, ¿cuál es el perímetro del cuadrado IV?



Solución