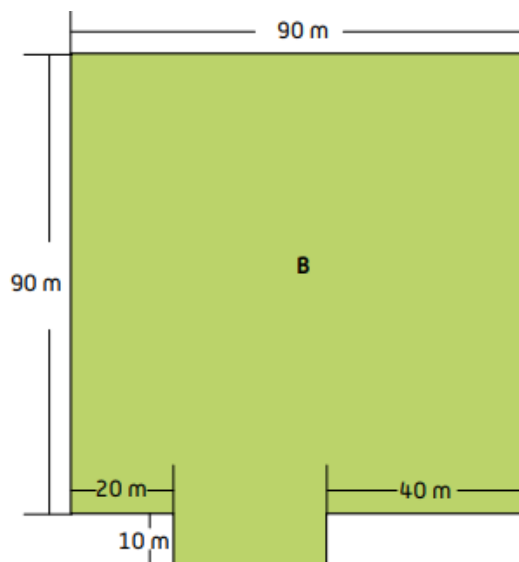
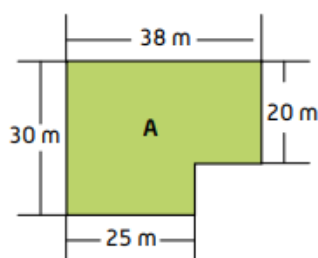


Nome: \_\_\_\_\_ N.º \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

### 5.9. Áreas por decomposição

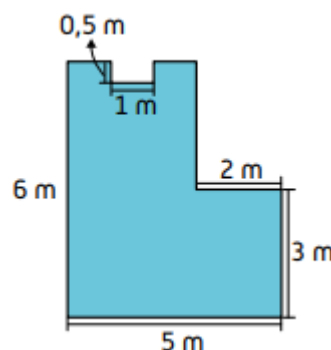
1. Quanto custa cada um dos terrenos, A e B, sabendo que por cada metro quadrado pagaremos 92,50 €?

Mostra como chegaste à tua resposta.



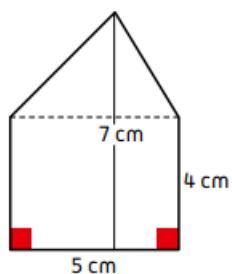
2. Observa a planta da sala da Marta.

Quantos metros quadrados de alcatifa são necessários para alcatifar a sala?

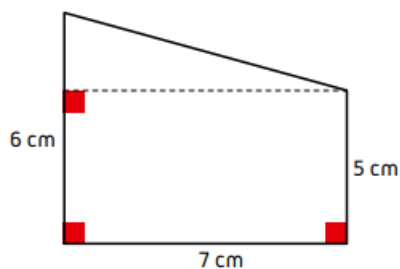


3. Determina a medida da área, em centímetros quadrados, de cada uma das figuras seguintes.

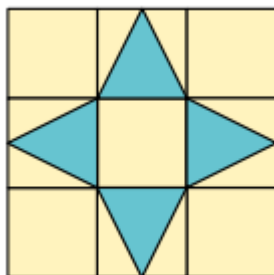
(A)



(B)

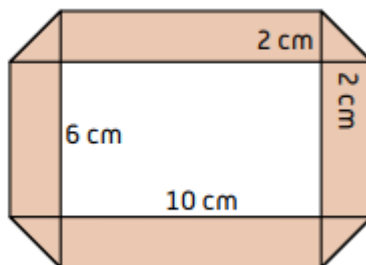


4. O azulejo quadrado que o Carlos decorou tem 144 cm de perímetro.

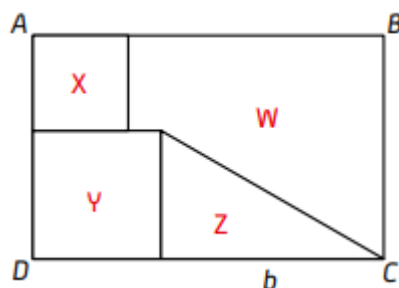


Calcula a medida da área, em centímetros quadrados, da parte amarela do azulejo.

5. Na figura está representado um espelho com uma moldura de madeira. Calcula a medida da área do espelho e a medida da área da moldura, em centímetros quadrados.



6. O retângulo  $[ABCD]$  foi dividido em quatro partes.



O quadrado X tem  $81 \text{ m}^2$  de área, o quadrado Y tem  $144 \text{ m}^2$  de área e o triângulo Z tem  $102 \text{ m}^2$  de área.

Qual é a medida da área, em centímetros quadrados, do retângulo  $[ABCD]$ ?