

3

Calcula l'àrea i el perímetre de les següents figures compostes:

Explicació: per calcular l'àrea primer és necessari dividir les figures compostes en figures simples i calcular les seves àrees per després sumar-les i trobar l'àrea total de la figura composta.

Per calcular el perímetre es tenen en compte tots els costats de la figura composta.

Exemple:

Àrea triangle 1:

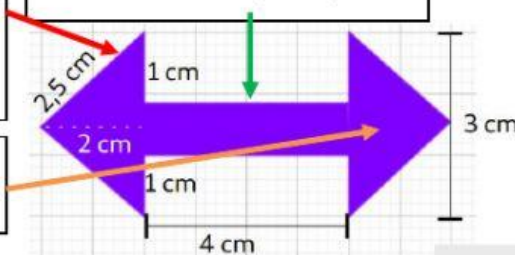
$$A1 = \frac{b \cdot h}{2} = \frac{3 \cdot 2}{2} = 3cm^2$$

Àrea triangle 2 igual 1:

$$A2 = A1 = 3cm^2$$

Àrea rectangle:

$$A3 = b \cdot h = 4 \cdot 0,8 = 3,2cm^2$$



Àrea TOTAL=

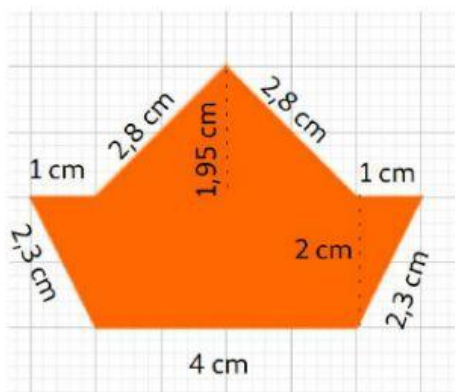
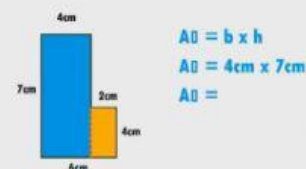
$$A1 + A2 + A3 = 3x2 + 3,2 = 9,2cm^2$$

$$\text{Perímetre} = 2,5x4 + 1,2x2 + 1x2 + 4x2 = 22,4cm$$

Si no t'ha quedat clar, pots visualitzar el següent vídeo:

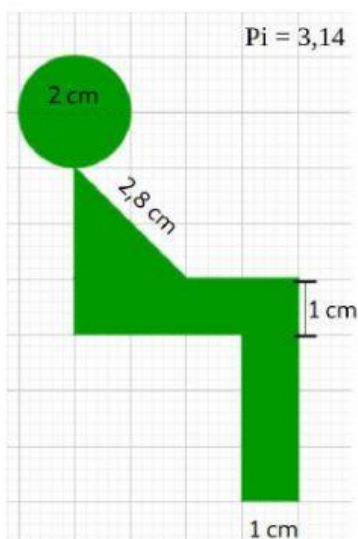
Ara et toca a tu!!!

ÁREA DE FIGURAS COMPUESTAS



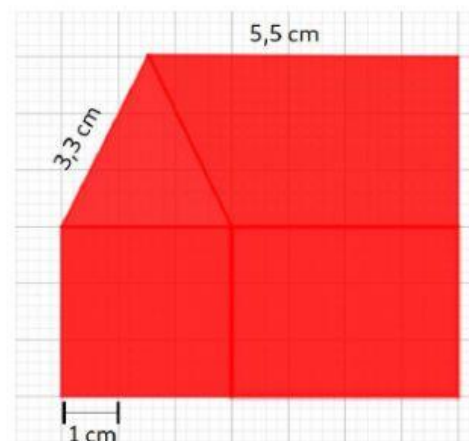
Àrea:

Perímetre:



Àrea:

Perímetre:



Àrea:

Perímetre: