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.

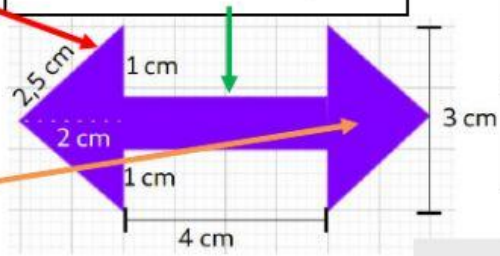
Per calcular el perímetre es tenen en compte tots els costats de la figura composta.

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

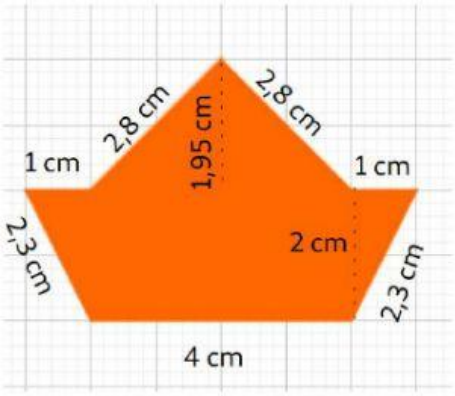


Àrea TOTAL=
$$\boldsymbol{A1 + A2 + A3 = 3x2 + 3,2 = 9,2cm^2}$$

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

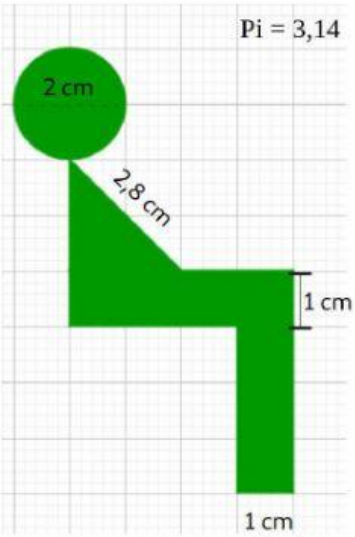
Si no t'ha quedat clar, pots visualitzar el següent vídeo:

Ara et toca a tu!!!



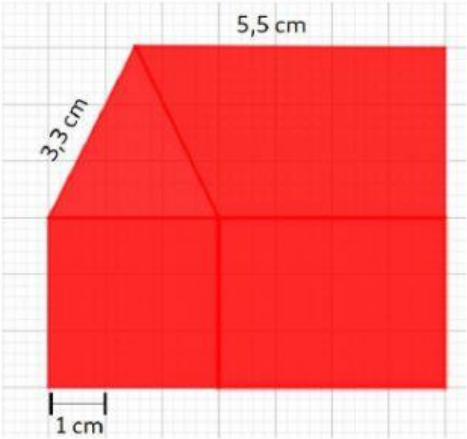
Àrea:

Perímetre:



Àrea:

Perímetre:



Àrea:

Perímetre:

LIVEWORKSHEETS