

Área y perímetro

parte 2



ChannelKIDS
innovando en un clic

Área y perímetro parte 2, fue desarrollado por Jaume Bartrolí Brugués Col·laboració: Antonia Martínez Guirao Institut Manuel Carrasco i Formiguera Barcelona, para CLIC 3.0 y rediseñado para su uso impreso por CHANNELKIDS.

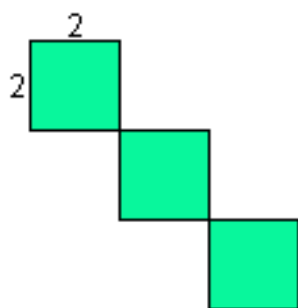
Este cuadernillo tiene como finalidad enriquecer, las habilidades del menor con actividades sencillas y divertidas.

Si te gusta este cuadernillo compártelo es gratuito.

Solo visita **CHANNELKIDS.COM** y recomiéndanos.

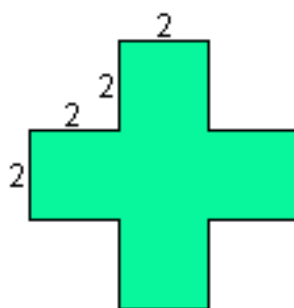
¿Cuánto vale el perímetro y el área de cada figura?

Perímetro = ___ unidades de ___



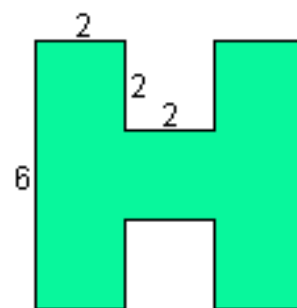
Área = ___ unidades de ___

Perímetro = ___ unidades de ___



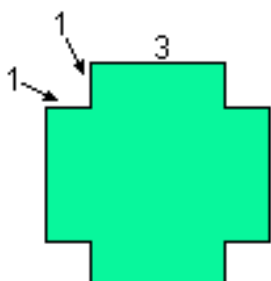
Área = ___ unidades de ___

Perímetro = ___ unidades de ___



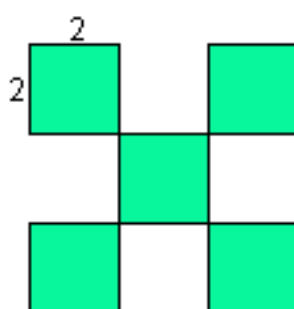
Área = ___ unidades de ___

Perímetro = ___ unidades de ___



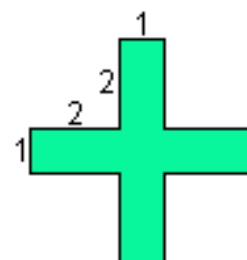
Área = ___ unidades de ___

Perímetro = ___ unidades de ___



Área = ___ unidades de ___

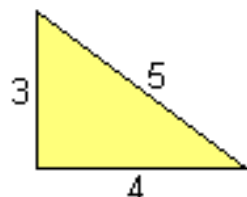
Perímetro = ___ unidades de ___



Área = ___ unidades de ___

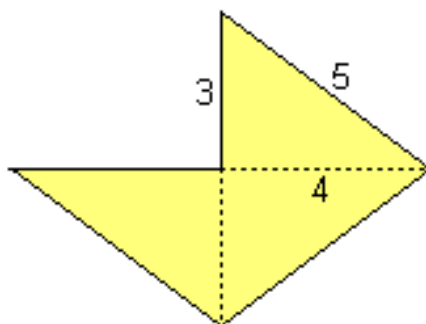
¿Cuánto vale el perímetro y el área de cada figura?

Perímetro = ___ unidades de ___



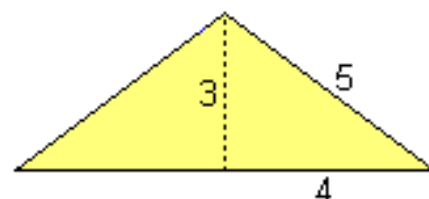
Área = ___ unidades de ___

Perímetro = ___ unidades de ___



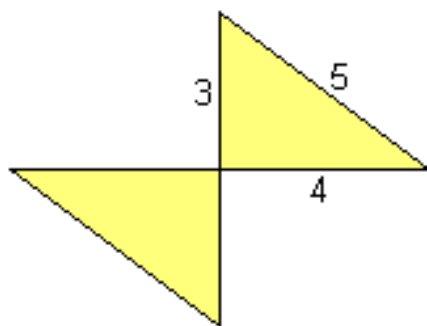
Área = ___ unidades de ___

Perímetro = ___ unidades de ___



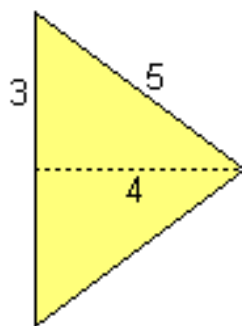
Área = ___ unidades de ___

Perímetro = ___ unidades de ___



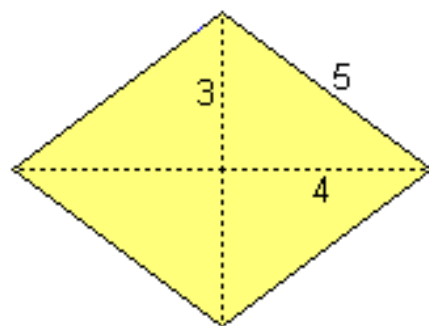
Área = ___ unidades de ___

Perímetro = ___ unidades de ___



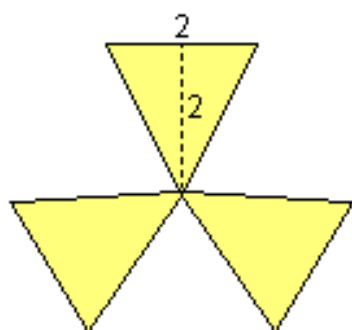
Área = ___ unidades de ___

Perímetro = ___ unidades de ___

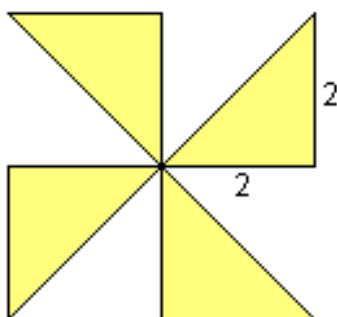


Área = ___ unidades de ___

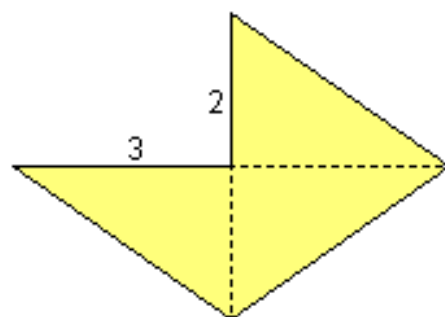
Calcula y escribe, el área de cada figura



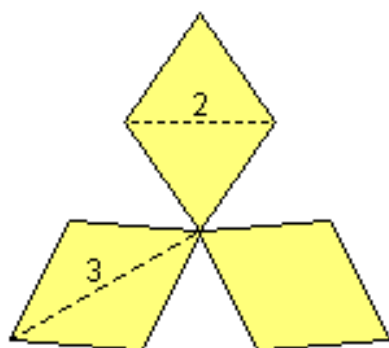
ÁREA: _____



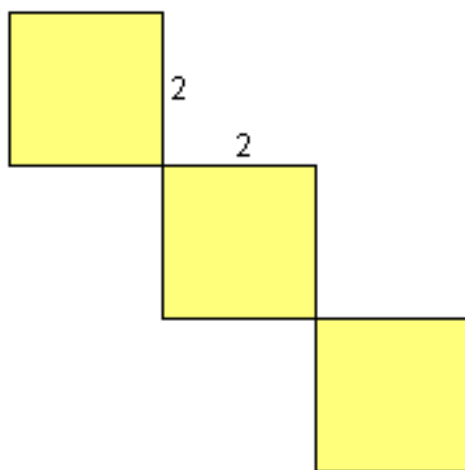
ÁREA: _____



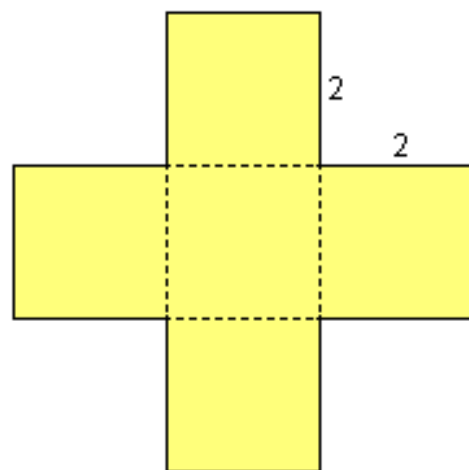
ÁREA: _____



ÁREA: _____

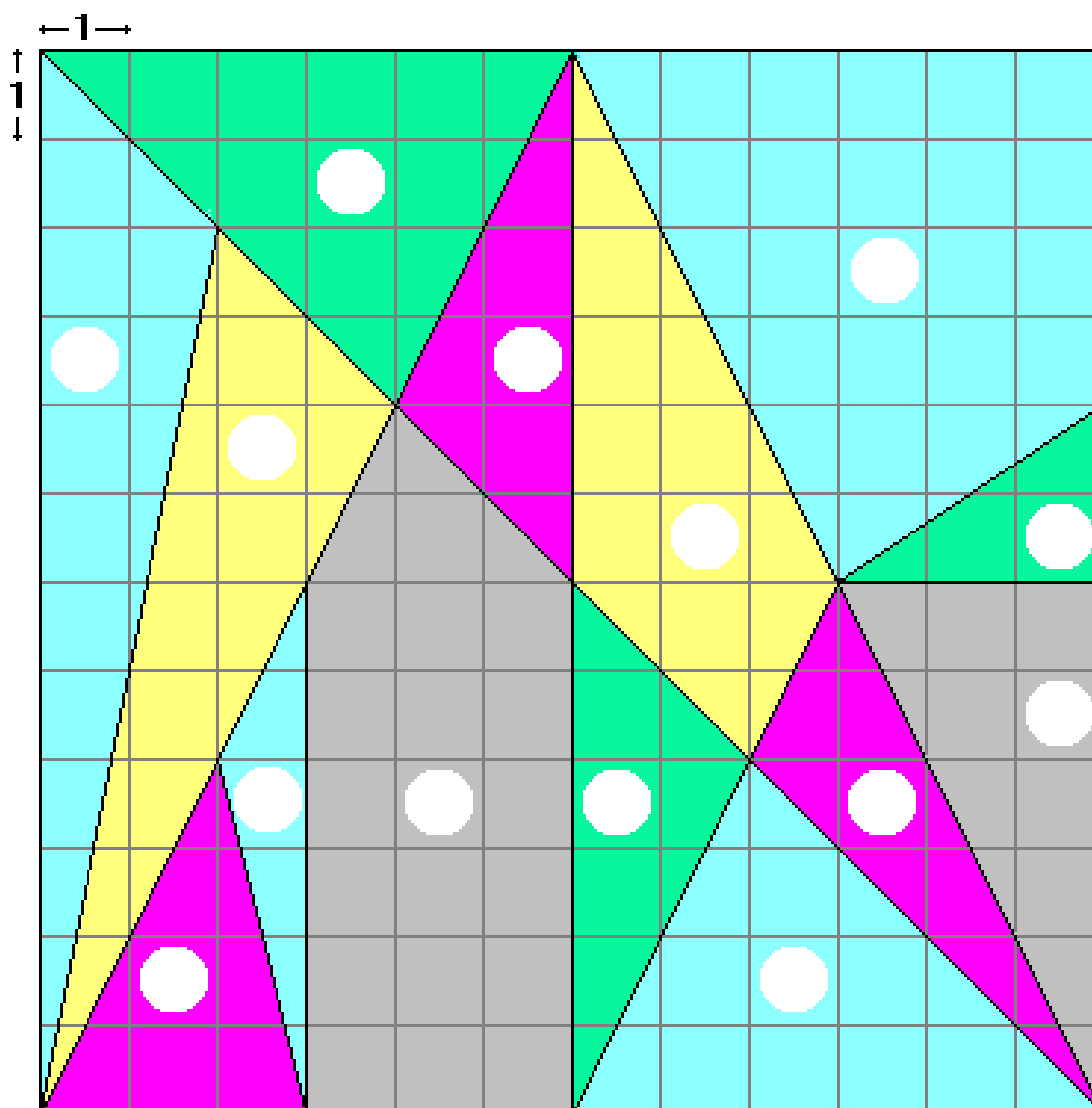


ÁREA: _____

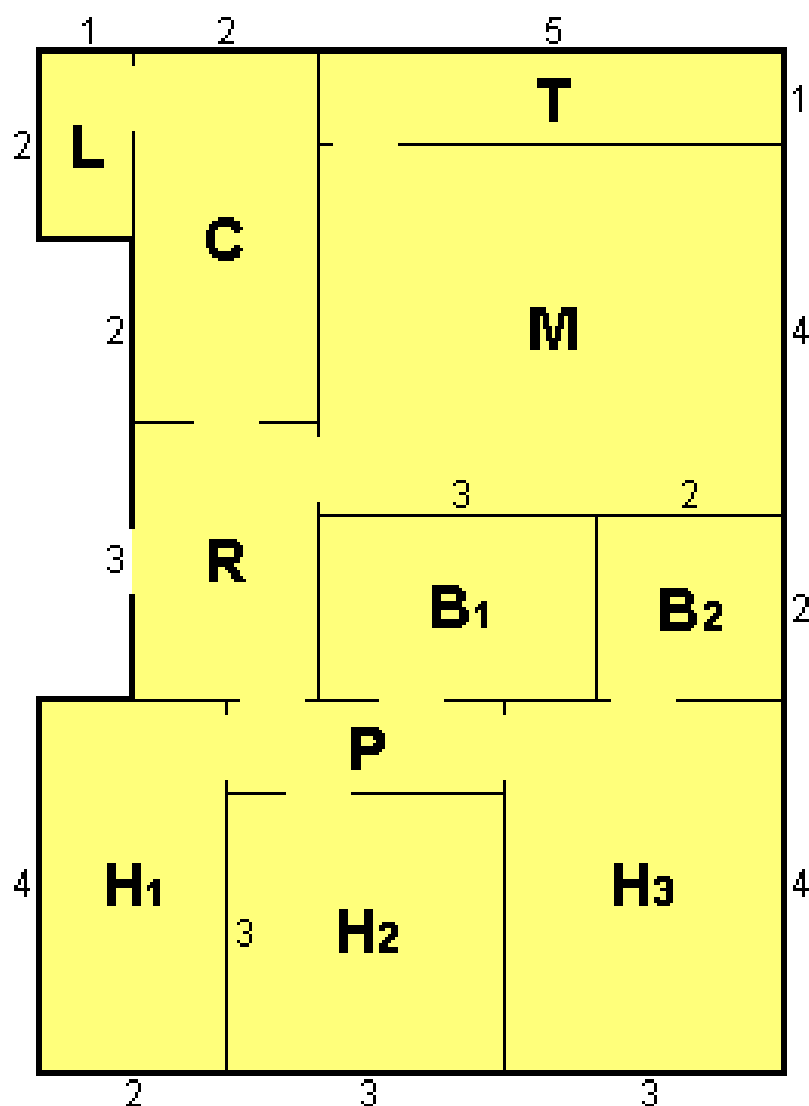


ÁREA: _____

Si cada cuadro tiene 1 unidad de lado,
¿Cuáles son las áreas de cada figura pintada de diferente color?



En este plano de un piso las medidas están en metros.
¿Cuál es la superficie de cada departamento y la superficie total?



LAVADERO **L** : ____ m²

TERRAZA **T** : ____ m²

COCINA **C** : ____ m²

COMEDOR **M** : ____ m²

RECIBIDOR **R** : ____ m²

BAÑO **B₁** : ____ m²

BAÑO **B₂** : ____ m²

PASILLO **P** : ____ m²

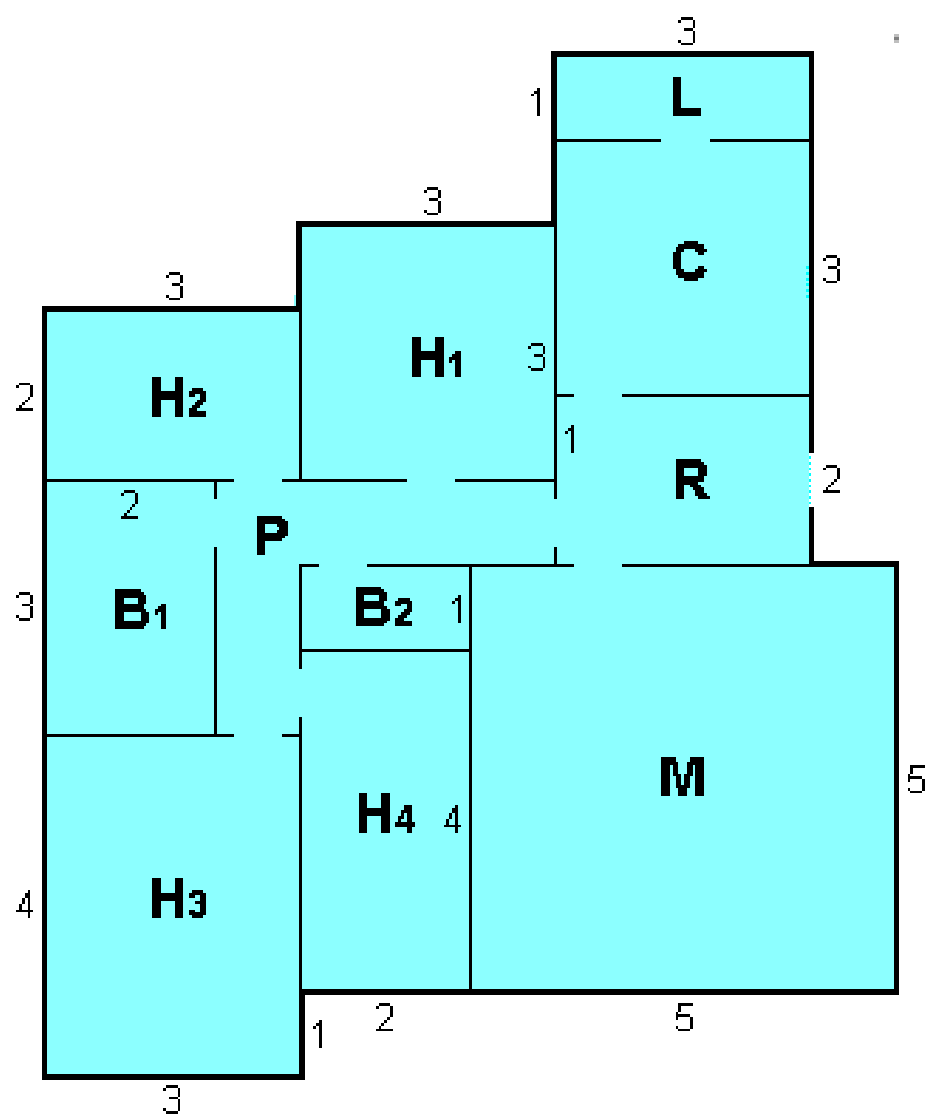
HABITACIÓN **H₁** : ____ m²

HABITACIÓN **H₂** : ____ m²

HABITACIÓN **H₃** : ____ m²

SUPERFICIE TOTAL: ____ m²

En este plano de un piso las medidas están en metros.
¿Cuál es la superficie de cada departamento y la superficie total?



LAVADERO **L** : _____ m²

COCINA **C** : _____ m²

COMEDOR **M** : _____ m²

RECIBIDOR **R** : _____ m²

BAÑO **B1** : _____ m²

BAÑO **B2** : _____ m²

PASILLO **P** : _____ m²

HABITACIÓN **H1** : _____ m²

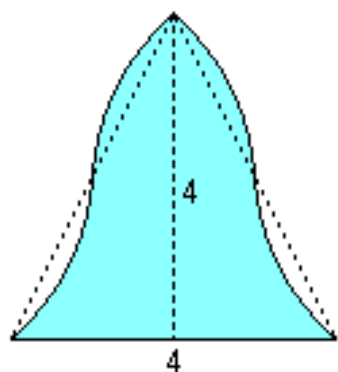
HABITACIÓN **H2** : _____ m²

HABITACIÓN **H3** : _____ m²

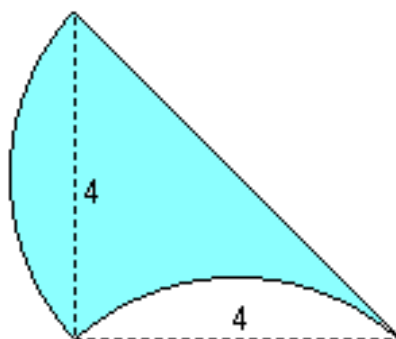
HABITACIÓN **H4** : _____ m²

SUPERFICIE TOTAL: _____ m²

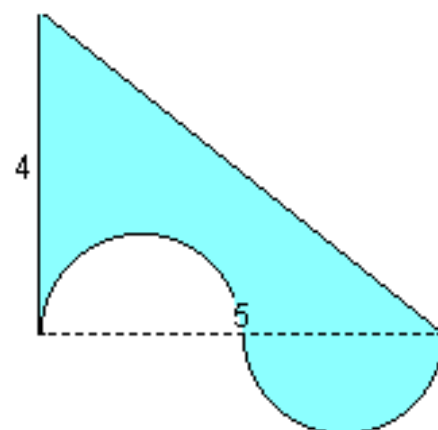
Calcula y escribe, el área de cada figura



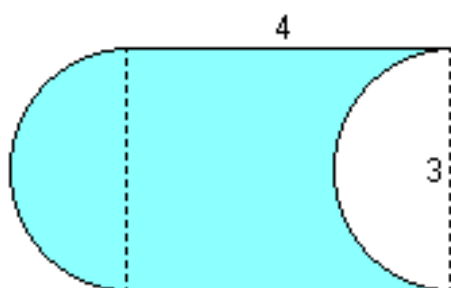
ÁREA: _____



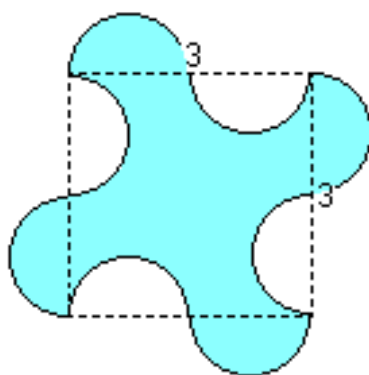
ÁREA: _____



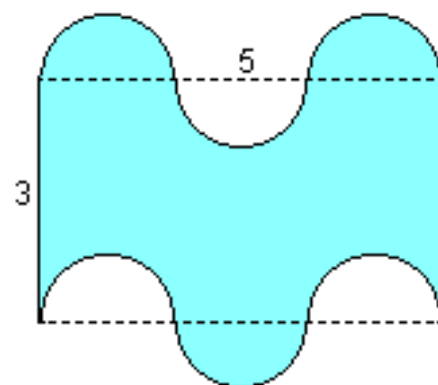
ÁREA: _____



ÁREA: _____



ÁREA: _____

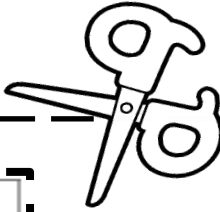


ÁREA: _____

Relaciona cada figura con la fórmula de su longitud y área

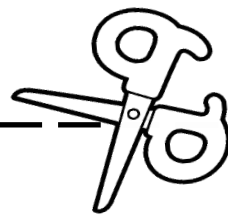
<p>Área de un segmento circ. =</p>	
<p>Longitud de una circunf. =</p>	
<p>Área de un círculo =</p>	

<p>Long. de un arco de circunf. =</p>	
<p>Área de un sector circular =</p>	
<p>Área de una corona circular =</p>	



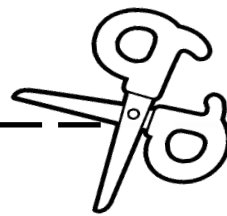
πR^2	$2\pi R^2$	$\frac{\pi R^2 \alpha}{360} \cdot \frac{ba}{2}$	$2\pi R$
πR	$\frac{2\pi R \alpha}{360} = \frac{\pi R \alpha}{180}$	$\pi R^2 - \pi r^2 =$ $= \pi(R^2 - r^2)$	$\frac{\pi R^2 \alpha}{360}$

Si todos los círculos tienen un radio R
¿Qué fórmula nos da la superficie de cada sector amarillo?



$\frac{\pi R^2}{10}$	$\frac{\pi R^2}{6}$	$\frac{4}{3}\pi R^2$	$\frac{\pi R^2}{2}$
$\frac{3}{4}\pi R^2$	$\frac{\pi R^2}{4}$	$\frac{\pi R^2}{8}$	$\frac{\pi R^2}{12}$

Si todos los círculos tienen un radio R
¿Qué fórmula de la longitud de los arcos pintado es más fuerte?



$\frac{4}{3} 2\pi R = \frac{8\pi R}{3}$	$\frac{2\pi R}{10} = \frac{\pi R}{5}$	$\frac{2\pi R}{8} = \frac{\pi R}{4}$	$\frac{3}{4} 2\pi R = \frac{3\pi R}{2}$
$\frac{2\pi R}{6} = \frac{\pi R}{3}$	$\frac{2\pi R}{4} = \frac{\pi R}{2}$	$\frac{2\pi R}{12} = \frac{\pi R}{6}$	$\frac{2\pi R}{2} = \pi R$



VISITA



VISITA

[HTTP://CHANNELKIDS.COM](http://channelkids.com)

PARA MAS MATERIAL GRATUITO