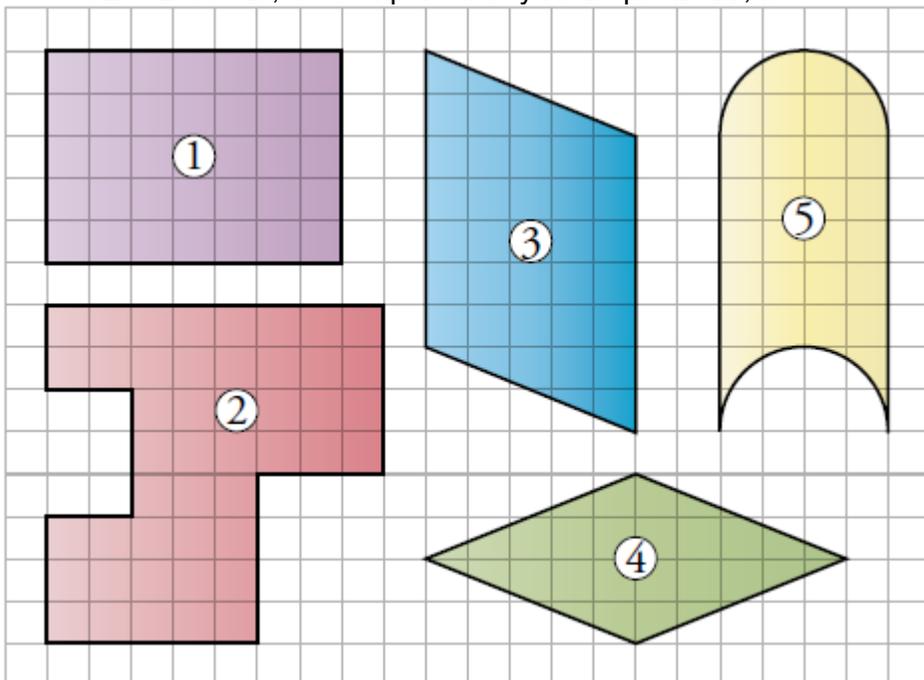


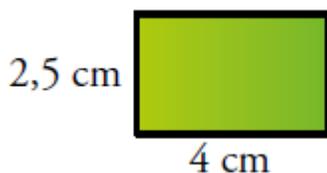
Clase 8 (segunda parte)

<https://www.youtube.com/watch?v=2p4LCCeK4OI&feature=youtu.be>

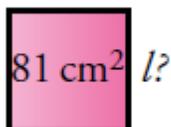
1. Intenta hallar las áreas de todas estas figuras del modo más eficaz: razonando, descomponiendo y recomponiendo, ...



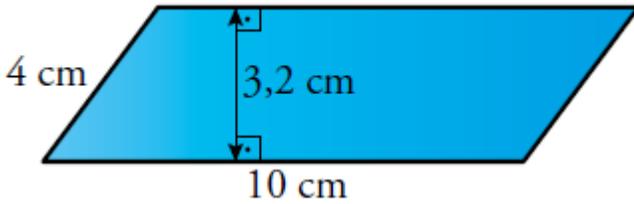
2. Indica perímetro y área del rectángulo



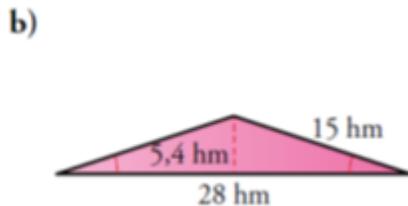
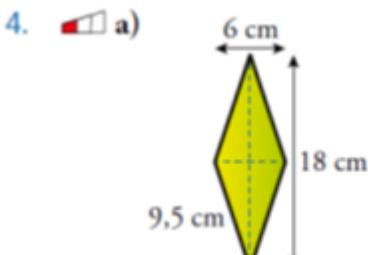
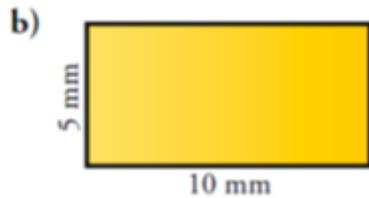
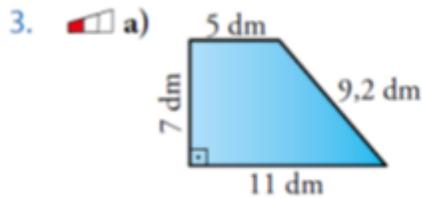
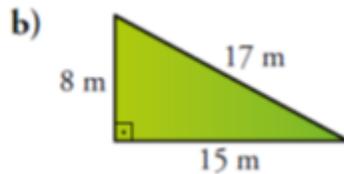
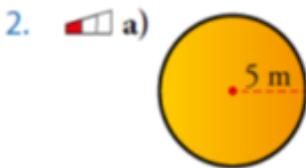
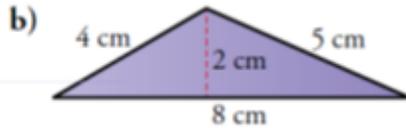
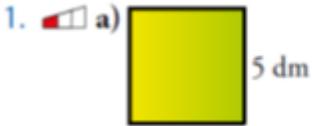
3. ¿Cuál es el lado de este cuadrado cuya área conocemos? ¿Y su perímetro?



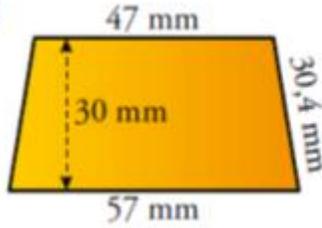
4. Halla el área y el perímetro de este paralelogramo:



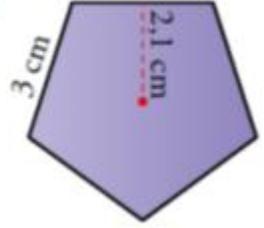
5. Calcular el área de:



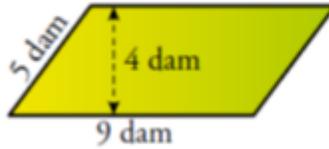
5. a)



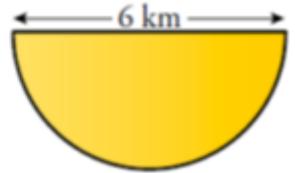
b)



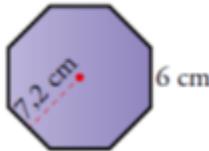
6. a)



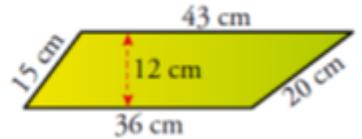
b)



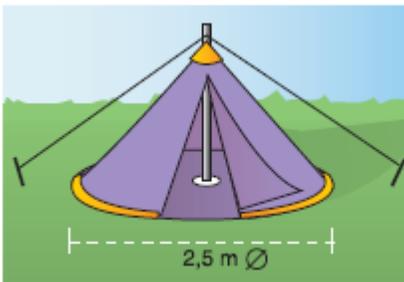
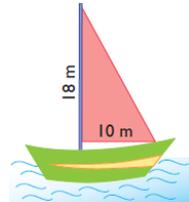
7. a)



b)

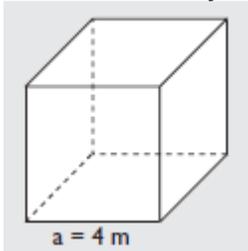


6. La vela de un barco es de lona y tiene forma de triángulo rectángulo; sus catetos miden 10 m y 18 m. El metro cuadrado de lona vale 185 \$. ¿Cuánto cuesta la lona para hacer la vela?

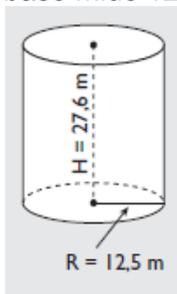


7. La base de una tienda de campaña es de lona y tiene forma circular; su diámetro mide 2,5 m. Si el metro cuadrado de lona vale 480\$, ¿cuánto cuesta la lona de la base?

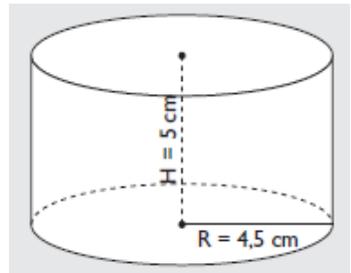
8. Calcula el área y el volumen de un cubo de 4 m de arista.



9. Calcula el volumen de un cilindro recto en el que el radio de la base mide 12,5 m y cuya altura es de 27,6 m



10. A un tarro de miel que tiene forma cilíndrica queremos ponerle una etiqueta que lo rodee completamente. El diámetro del tarro mide 9 cm y la altura de la etiqueta es de 5 cm. Calcula el área de la etiqueta.



11. Calcula el volumen de la siguiente pieza:

