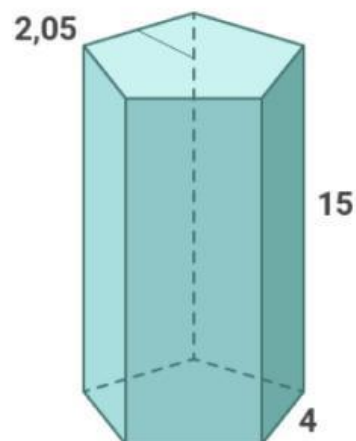
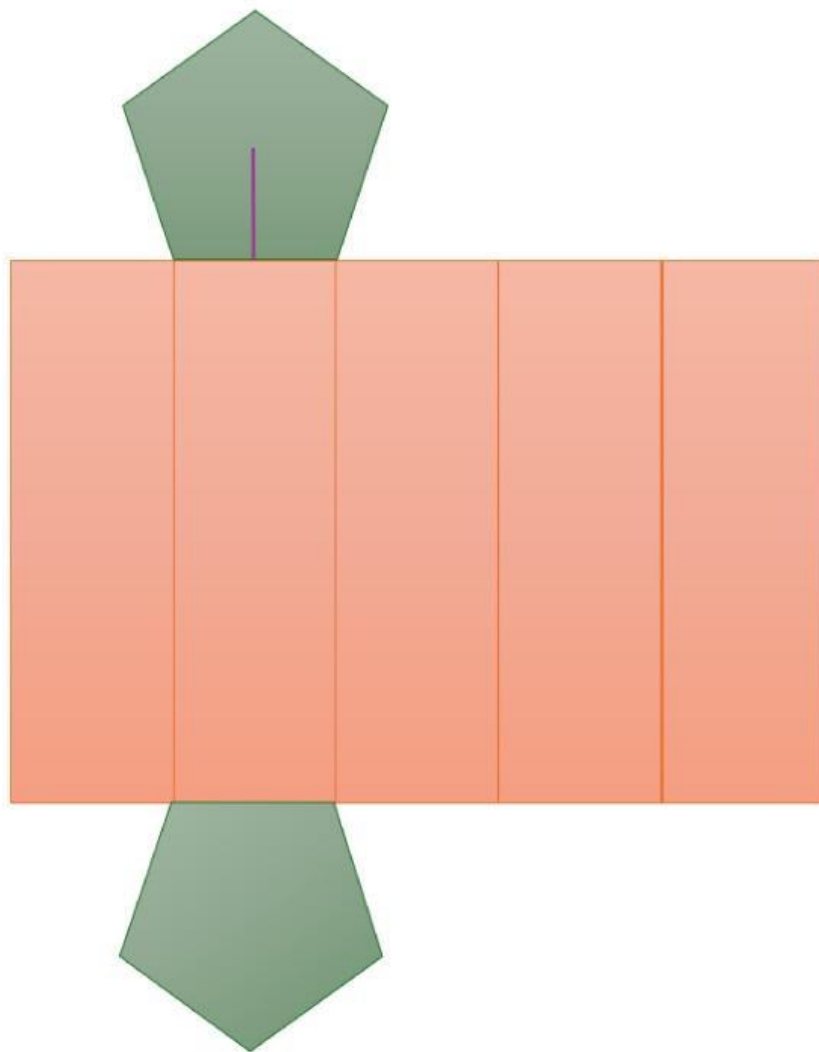


**EJERCICIO CAMPO BASE 8 – ÁREAS CUERPOS GEOMÉTRICOS**

CAMPO BASE 8 A.- En este prisma pentagonal todas las medidas están en centímetros.

- a) Coloca en el desarrollo plano del prisma las medidas de este.



- b) ¿Es un prisma regular?

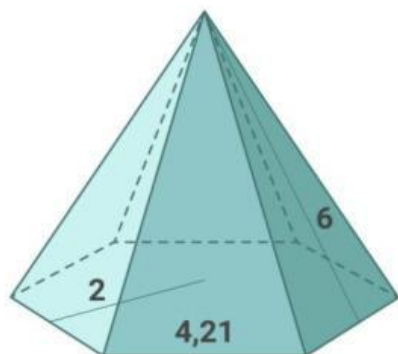
- c) Calcula el área del prisma:

Área base = Área pentágono = _____ =

Área rectángulo =

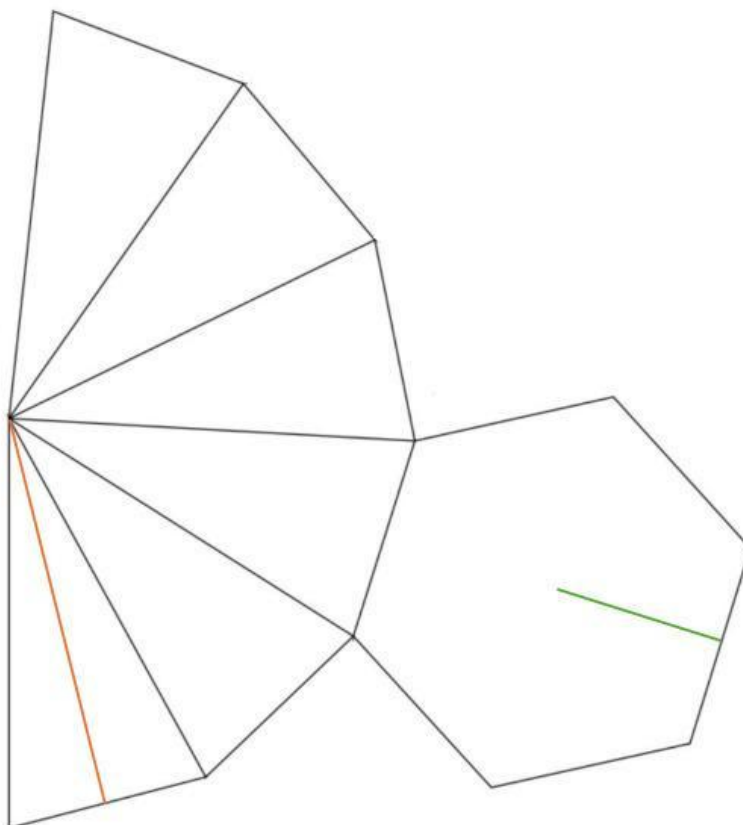
Área prisma = · Área base + · Área rectángulo = · + · =

SOLUCIÓN: El área del prisma es de



CAMPO BASE 8 B.- En esta pirámide hexagonal todas las medidas están en centímetros.

a) Coloca en el desarrollo plano del prisma las medidas de este.



b) ¿Es una pirámide regular?

c) Calcula el área de la pirámide:

Área base = Área hexágono = _____ =

Área cara lateral = Área triángulo = _____ =

Área prisma = Área base + _____ · Área triángulo = _____ + _____ =

SOLUCIÓN: El área de la pirámide es