

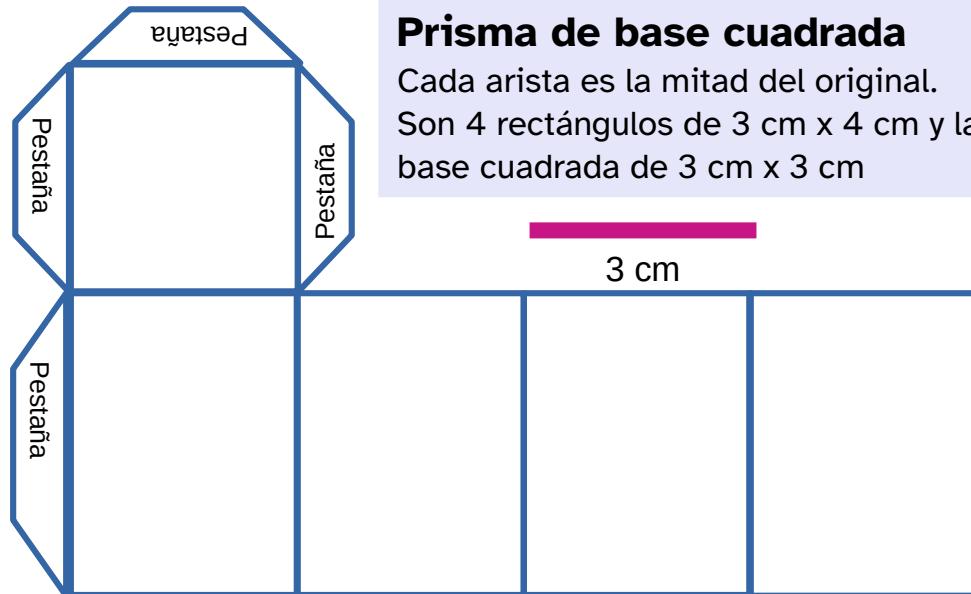
### Prisma de base cuadrada

Son 4 rectángulos de 6 cm x 8 cm y la base cuadrada de 6 cm x 6 cm



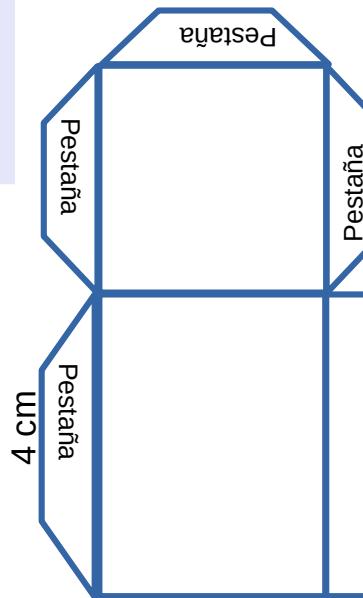
"Plantilla prisma de base cuadrada", del proxecto cREAgal, se publica con la [Licencia Creative Commons Reconocimiento No-comercial Compartir igual 4.0](#)



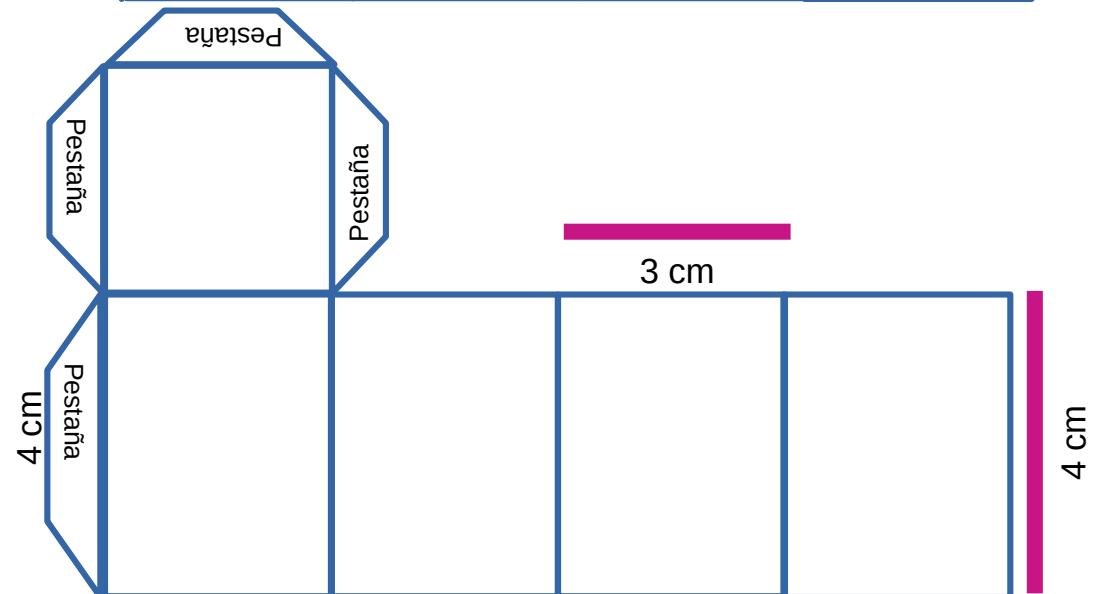
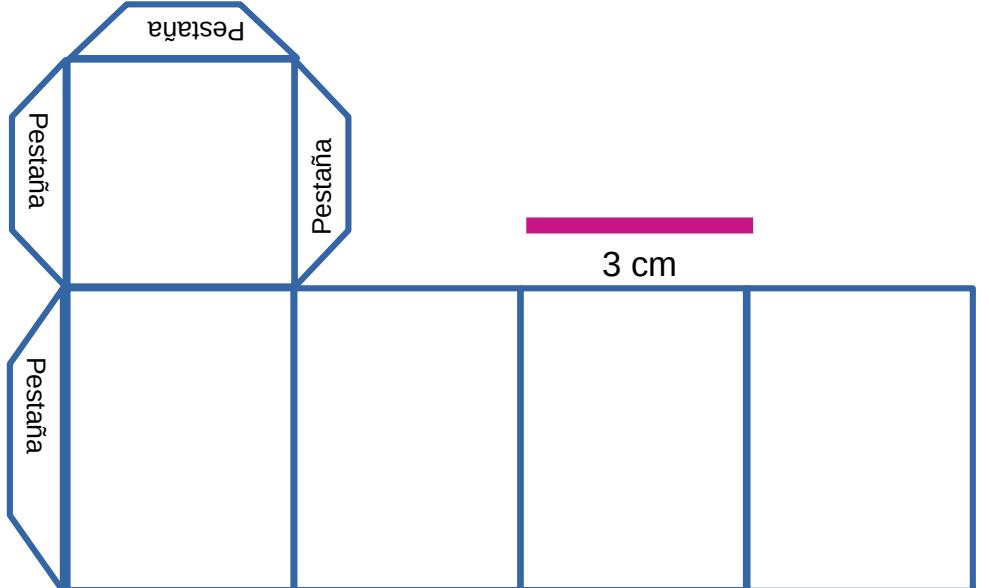


## Prisma de base cuadrada

Cada arista es la mitad del original.  
Son 4 rectángulos de 3 cm x 4 cm y la base cuadrada de 3 cm x 3 cm

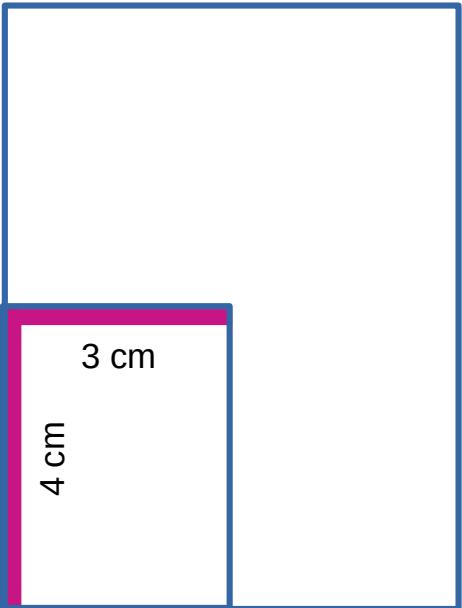


¿Por qué caben 4 si la arista es la mitad?



## Relación entre las caras 1:2

Es un rectángulo de 6 cm x 8 cm y otro de 3 cm x 4 cm

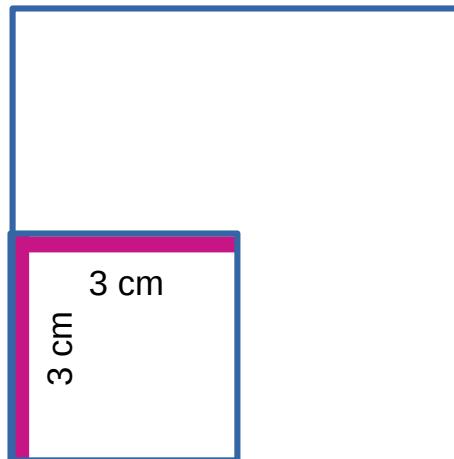


## Relación entre las áreas

Compara 12 con 48; es la cuarta parte;  
 $12 \div 48 = 1 \div 4$

## Relación entre las bases 1:2

Es un cuadrado de 6 cm x 6 cm y otro de 3 cm x 3 cm



## Relación entre las áreas

Compara 9 con 36; es la cuarta parte;  
 $9 \div 36 = 1 \div 4$

**Si el lado es la mitad,  $\frac{1}{2}$ ,  
el área es  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$  la  
cuarta parte.**



"Plantilla prisma de base cuadrada", del proxecto cREAgal, se publica con la  
[Licencia Creative Commons Reconocimiento No-comercial Compartir igual 4.0](#)

