

Prueba

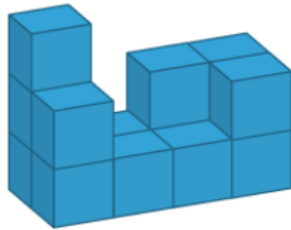


Nombre y apellidos

Fecha

Cubos. Volumen

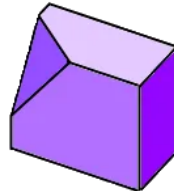
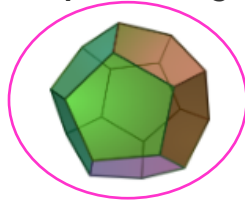
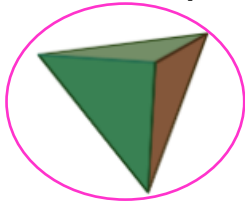
1. Calcula el volumen de la figura sabiendo que cada cubo es de 1 centímetro cúbico (1 punto):



Su volumen es de centímetros cúbicos.

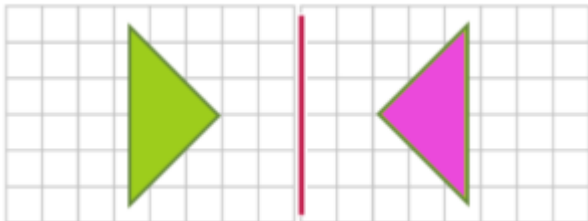
Poliedros regulares

2. Rodea los poliedros que son regulares (1 punto):



Simetría y traslación

3. Dibuja una figura simétrica a la modelo (1 punto).



4. Rodea la figura que se ha trasladado con respecto a la figura modelo (1 punto).



Bisectriz

5. Marca con una equis la respuesta correcta. La bisectriz de un ángulo lo divide en ángulos de 38° . El ángulo inicial es un ángulo: (1 punto)

recto

agudo

obtuso

Prueba



Nombre y apellidos

Fecha

Mediatriz

6. ¿Cuánto miden cada una de las partes en las que ha quedado dividido un segmento de 17,5 cm al trazar su mediatriz? (1 punto)

Cada parte mide **8,75** cm.

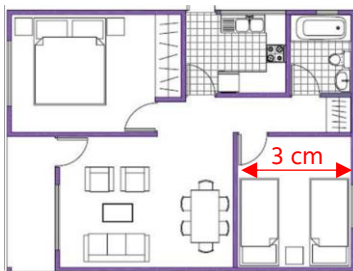
Escalas

7. ¿Cuánto mide la calle Galerías en la vida real? Marca con una equis (1 punto).



- 60 m
- 3 m
- 30 m

8. ¿Cuánto mide el ancho de la habitación de las 2 camas en la vida real? (1 punto)



Escala 1:100

El ancho de la habitación es de **3 m** en la vida real.

Áreas

9. Calcula el área de una esfera de radio 9 cm (1 punto).

El área de la esfera es de **1.017,36** cm².

Volúmenes

10. Calcula el volumen de un prisma rectangular de lados 4 y 8 centímetros respectivamente y altura 7 cm (1 punto).

El volumen del prisma es de **224** cm³.