

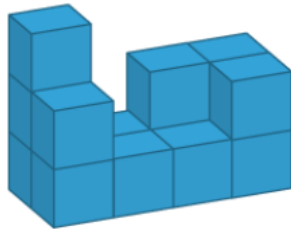
Prova



Nom i cognoms

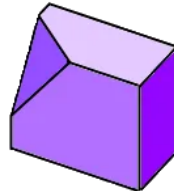
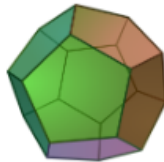
Data

1. Calcula el volum de la figura si saps que cada cub fa 1 cm cúbic (1 punt):

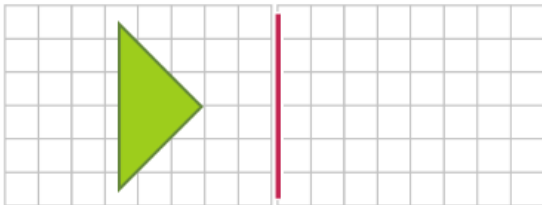


Té un volum de centímetres cúbics.

2. Encercla els poliedres que són regulars (1 punt):



3. Dibuixa una figura simètrica a la model (1 punt).



4. Encercla la figura que s'ha traslladat respecte de la figura model (1 punt).



5. Marca amb una creu la resposta correcta. La bisectriu d'un angle el divideix en angles de 38° . L'angle inicial és un angle: (1 punt)

recte

agut

obtús

Prova



Nom i cognoms

Data

6. Quant mesura cada una de les parts en les quals ha quedat dividit un segment de 17,5 cm en traçar-ne la mediatriu? (1 punt)

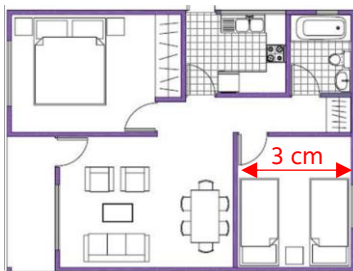
Cada part mesura cm.

7. Quant mesura el carrer de les Galeries en la vida real? Marca-ho amb una creu (1 punt).



- 60 m
- 3 m
- 30 m

8. Quant mesura l'amplada de l'habitació dels 2 llits en la vida real? (1 punt)



Escala 1:100

L'habitació fa d'amplada en la vida real.

9. Calcula l'àrea d'una esfera de 9 cm de radi (1 punt).

L'àrea de l'esfera és de cm^2

10. Calcula el volum d'un prisma rectangular de costats 4 i 8 centímetres respectivament i altura 7 cm (1 punt).

El volum del prisma és de cm^3