

Prova

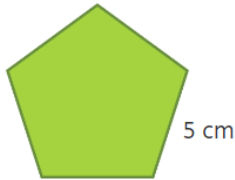


Nom i cognoms

Data

Calcular l'àrea de polígons regulars

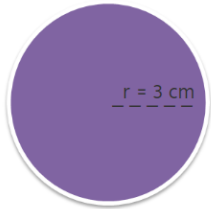
1. Calcula l'àrea del pentàgon si sabem que l'altura dels triangles en els quals es descompon és de 3 cm (1 punt):



L'àrea del pentàgon és de cm^2

Calcular la superfície d'un cercle

2. Calcula la superfície del cercle (1 punt).



cm^2

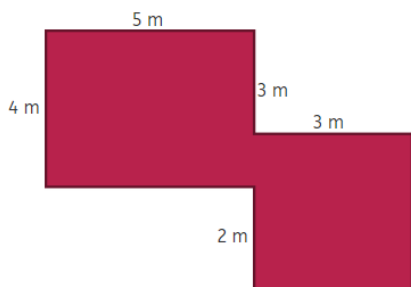


3. Calcula la superfície de un cercle de 12 cm de diàmetre (1 punt).

L'àrea del cercle és de cm^2

Determinar superfície de figures planes compostes

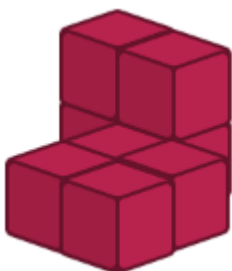
4. Quina és l'àrea total de la figura? (1 punt)



L'àrea del quadrat és de m^2 i la del rectangle és de m^2 . L'àrea total és de m^2

Volum amb cubs

5. De quants cubs es compon la figura? Marca-ho amb una creu (1 punt).



8

7

9

Prova

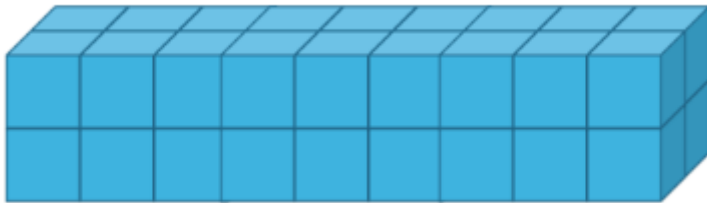


Nom i cognoms

Data

El volum

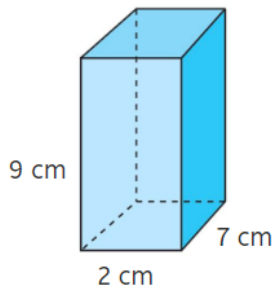
6. Calcula el volum de la figura si saps que cada cub té una àrea d' 1 cm^3 . (1 punt)



L'àrea es de cm^3 .

Volum d'un ortoedre

7. Quin és el volum de la figura? (1 punt)



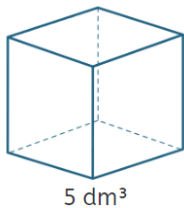
14 cm^3

126 cm^3

63 cm^3

Volum i litres

8. Quants litres necessites per omplir aquest cub? (1 punt)



Necessitaré litres per omplir el cub.

Pas del temps

9. La Míriam va caminar durant 2 hores i 45 minuts. Quants minuts va caminar en total? (1 punt)

La Míriam va caminar durant minuts en total.

10. La Maria entra al cinema a les 16:00 h. Si la pel·lícula dura 90 minuts i ha quedat a las 17:45 a la sortida, hi arribarà a temps? (1 punt)

Sí hi arribarà a temps perquè dura hora i minuts.

