

Opción B: planos a escala

Enunciado:

Aplicando todo lo aprendido, echaréis una mano a la empresa arquitectónica elaborando los nuevos planos e interpretando los antiguos.

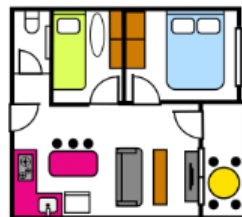
Resuelve las siguientes tareas para conocer la **altura que debe tener la fachada en el plano y las dimensiones reales de las aulas actuales**.

Situación 1:

La altura de la fachada del centro educativo es de 9 m. Si dibujas su plano a escala 1:1000, ¿cuántos milímetros mide de alto la fachada en el plano?



Altura real = 9 m



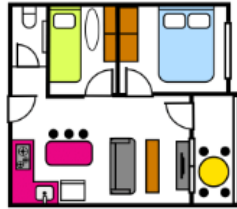
Altura en el plano = ? mm

Solución:



Situación 2:

El ancho del aula 2 en un plano hecho a escala E 1:1000 es de 6 mm. ¿Cuántos metros mide en la realidad esta aula?



Ancho en el plano= 6 mm

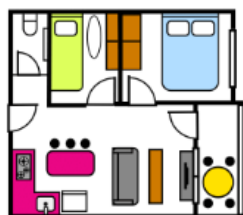
Ancho real= ? m

Solución:



Situación 3:

El largo del aula 11 en un plano hecho a escala E 1:500 es de 7 mm. ¿Cuántos metros mide en la realidad esta aula?



Largo en el plano= 7 mm

Largo real= ? m

Solución:



“Opción B: planos a escala”, do proxecto cREAgal, publícase coa [Licenza Creative Commons Recoñecemento Non-comercial Compartir igual 4.0](#)

Los símbolos pictográficos utilizados son propiedad del Gobierno de Aragón y han sido creados por Sergio Palao para [ARASAAC](#), que los distribuye bajo [Licencia Creative Commons BY-NC-SA](#).