

Nom i cognoms:

Mesures

En aquest treball aplicarem els conceptes relacionats amb les unitats de mesura i les escales en la representació gràfica de la realitat.

Exercici 1

Heu de realitzar una representació a escala de l'aula, indicant-hi sobre el dibuix els elements següents:

- L'escala de la representació
- La superfície de l'aula en metres quadrats

Els passos que heu de seguir són els següents:

1. Dibuixar un croquis aproximat de la forma de l'aula i deduir quines mesures es necessiten
2. Mesurar les parets de l'aula que heu decidit mesurar en el punt anterior
3. Decidir en quina escala fareu la representació per tal que el dibuix quedi amb unes mides correctes (que càpiga en un full, però no massa petit)
4. Calcular les mides de les parets de l'aula en el plànol
5. Realitzar la representació gràfica, indicant-hi l'escala que heu fet servir en un racó de la gràfica (habitualment en el racó inferior dret)
6. Calcular la superfície de l'aula a partir de les vostres mesures
7. Calcular la superfície anterior en metres quadrats
8. Indicar sobre el plànol la superfície total de l'aula

Exercici 2

Se us demana que presenteu en fulls per lliurar les següents activitats del dossier:

- Activitat 5 de la pàgina 14
- Activitat 11 de la pàgina 16
- Activitat 16 de la pàgina 17
- Activitat 18 de la pàgina 18