FICHA 5- Problemas de escala.

1. Calcula la medida del círculo que tenemos que dibujar en el plano, sabiendo que la escala es de 1:100 y que el diámetro real vale 1 m.

Datos:

E =

Mr =

Md =

E = ☐ ➡ ☐ = ☐ = ☐ = ☐

☐ = ☐

2. Calcula la escala del plano sabiendo que el largo real de una mesa es de 1,5 m y que su representación en el dibujo es de 15 cm.

Datos:

E =

Mr =

Md =

E = ☐ = ☐ = ☐ = ☐

☐ = ☐

3. Calcula la altura real de un edificio de cinco plantas sabiendo que la escala del plano es 1:500 y que su representación en el dibujo es de 3 cm.

Datos:

E =

Mr =

Md =

E = ☐ ➡ ☐ = ☐ = ☐ = ☐

☐ = ☐

LIVEWORKSHEETS