

A continuación tienes una serie de fotografías de herramientas y materiales que puedes encontrar en una ferretería. Algunas están reproducidas a una escala de ampliación, otras están a escala natural y en otras la imagen ha sido reducida. Relaciona el tipo de escala con el nombre de la fotografía correspondiente:



Escala natural

Escala reducida

Escala ampliada

Escala natural

Candado

Sargento

Cáncamo

Arandela

Una ventana dibujada en un plano a escala 1:100 mide 25 mm de anchura. ¿Qué anchura real tiene la ventana?

La anchura de la ventana es de 2.500 mm en la realidad, o lo que es lo mismo, 2,5 m.

La anchura de la ventana es de 250 mm en la realidad, o lo que es lo mismo, 0,25 m.

La anchura de la ventana es de 25.000 mm en la realidad, o lo que es lo mismo, 25 m.

Es imposible que existe una ventana real que en un plano a escala 1:100 mide 25 mm de anchura.

¿Para qué plano elegirías una escala mayor, para el del mecanismo de un reloj o para el de los puntos de conexión de células neuronales?

segundo

primero

ampliación

reducción

puntos

normal

mayor

detalles

El  necesita más  para ver los , debe hacerse a una escala .