

Cuestionario sobre la escala de ampliación

Nombre alumno/a:

curso:

1. ¿En qué consiste la escala de ampliación? ¿Cuándo se utiliza?
2. ¿Cuáles son las escalas de ampliación normalizadas?
3. ¿Cómo se lee en voz alta "escala 5:1"?
4. Completa este cuadro de equivalencias entre las medidas de un dibujo a escala de ampliación y las del objeto real.

Escala	Medida en el dibujo	Medida en la realidad	Escala	Medida en el dibujo	Medida en la realidad
2:1	24 mm		2:1		10 cm
5:1	10 cm		5:1		14 mm
10:1	14,2 cm		10:1		7 mm
20:1	84 mm		20:1		1,8 mm
50:1	5 cm		50:1		0,7 mm
2:1	1,4 mm		2:1		16,7 cm
5:1	25 mm		5:1		1 mm
10:1	2,4 cm		10:1		1,5 cm

5. Cuando hayas contestado las preguntas anteriores, haz el test que encontrarás en la dirección:
www.tecno12-18.com/mud/escala2/test/test.asp.
(Te será muy útil disponer de una calculadora, papel y lápiz para hacer los cálculos necesarios)