

## Cuestionario sobre la escala de reducción

Nombre alumno/a:

curso:

1. ¿Para qué se utiliza la escala de reducción?
2. ¿Cuáles son las escalas de reducción normalizadas?
3. ¿Cómo se lee en voz alta "escala 1:100"?
4. ¿Cómo se elije la escala de reducción más adecuada para un dibujo?
5. Completa este cuadro de equivalencias entre las medidas de un dibujo a escala de reducción y las del objeto real.

Escala	Medida en el dibujo	Medida en la realidad	Escala	Medida en el dibujo	Medida en la realidad
1:2	10 mm		1:2		40 cm
1:5	12 cm		1:5		180 mm
1:10	12,5 cm		1:10		120 cm
1:50	100 mm		1:50		10 m
1:100	7 mm		1:100		20 m
1:500	8,2 mm		1:500		50 m
1:1000	4 cm		1:1000		150 m
1:5000	18 mm		1:5000		1000 m

6. Cuando hayas contestado las preguntas anteriores, haz el test que encontrarás en la dirección:  
**[www.tecno12-18.com/mud/escala1/test/test.asp](http://www.tecno12-18.com/mud/escala1/test/test.asp)**  
(Te será muy útil disponer de una calculadora, papel y lápiz para hacer los cálculos necesarios)