

EXERCICIOS DE ESCALAS (Fai os cálculos e despois indica a resposta correcta)

Este teclado mide 45 cm de largo, ¿Cuánto medirá su dibujo a escala 1:5?

Pregunta 2/14

- ☐ 225 cm
- ☐ 9 cm
- ☐ 45 mm
- ☐ 45 cm

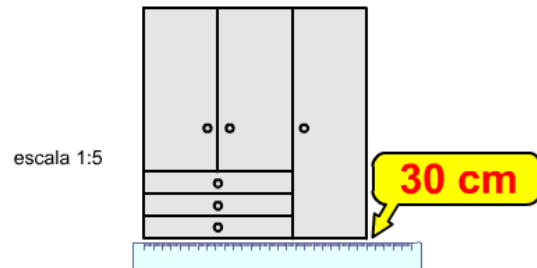
© iStockphoto.com/Rafal Głębowski



El dibujo de este armario, a escala 1:5, mide 30 cm de ancho, ¿Cuánto medirá el armario real?

Pregunta 5/14

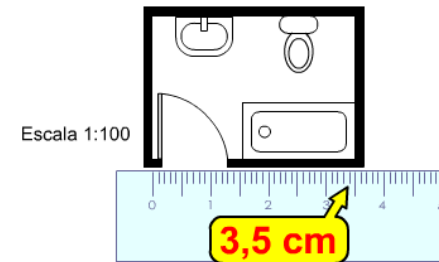
- ☐ 3 m
- ☐ 150 mm
- ☐ 1,5 m
- ☐ 6 m



Este lavabo, dibujado a escala 1:100, mide 3,5 cm de ancho. ¿Cuánto medirá a tamaño real?

Pregunta 3/14

- ☐ 35 mm
- ☐ 35 m
- ☐ 3,5 m
- ☐ 7 m



Este microbús mide 600 cm de largo, ¿Cuánto medirá su dibujo a escala 1:20?

Pregunta 4/14

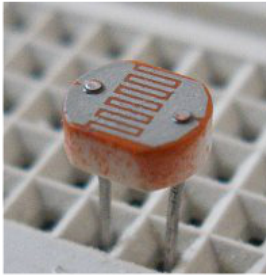
- ☐ 60 cm
- ☒ 120 cm
- ☐ 12 cm
- ☐ 30 cm



Este componente electrónico (una LDR) mide 5 mm de diámetro. ¿Cuánto medirá su dibujo a escala 20:1?

Pregunta 6/10

- ☐ 4 cm
- ☐ 10 cm
- ☐ 10 mm
- ☐ 4 mm



Un ala de este avión mide 14 m, ¿Cuánto medirá a escala 1:100?

Pregunta 8/14

- ☒ 14 mm
- ☐ 24 cm
- ☐ 14 cm
- ☐ 140 cm



Unha chave está debuxada a escala 5:1. Contesta ás seguintes preguntas:

- a) O debuxo é de redución ou de ampliación?
- b) O debuxo é máis grande ou máis pequeno que o obxecto real?
- c) Se a chave mide 6 cm de longo na realidade, cal será a súa lonxitude no debuxo?
- d) Se o debuxo no plano da chave mide 15 mm de grosor, cal será o grosor real da chave?

4.Un ordenador está debuxado a escala 1:3. Contesta ás seguintes preguntas:

- a) O debuxo é de redución ou de ampliación?
- b) O debuxo é máis grande ou máis pequeno que o obxecto real?
- c) Se a altura do ordenador no debuxo é de 20 cm, cal será a súa súa altura real?
- d) Se a ancho real do ordenador é de 60 cm, cal será o seu ancho no debuxo?