

Escalas (básico)

Ficha 1. Representación

1.1 * Marca las que sean una escala y explica su significado:

Significado

Significado

E = 1 : 100

E = 400 : 1

E = 1 · 200

$E = \frac{1}{500}$

E = 300 · 1

$E = \frac{600}{1}$

Ficha 2. Tipos de escala

2.1 * Indica los 3 tipos de escala y pon 2 ejemplos de objetos a los que aplicarías esos tipos de escala al dibujarlos en un folio:

•	•	•
•	•	•

Ficha 3. Cálculo de la escala

3.1 ** ¿A qué escala está el puente si en realidad mide 15 metros? ¿Y el tornillo si en realidad mide 10 mm?



Alumno/a

Fecha

3.2 *** Piensa una escala a la que podrías dibujar en un folio en vertical (21x30) un bloque de pisos que miden en realidad 20 m de alto por 10 m de ancho.

Ficha 4. Cálculo de la medida del dibujo/real

4.1 ** ¿Qué mide el árbol en el dibujo si en la realidad mide 8 m y está dibujado a $E = 1 : 50$? ¿Y el coche en la realidad si está dibujado a $E = 1 : 20$? ¿Y el alfiler en el dibujo si en realidad mide 5 cm y está a $E=2:1$?

