

1.- Completa:

La escala $E=\frac{1}{2}$, _____ (reduce/amplia). La medida del dibujo resulta de _____ (dividir/multiplicar) por 2 la medida de la realidad.

La escala $E=\frac{1}{3}$, _____ (reduce/amplia). La medida del dibujo resulta de _____ (dividir/multiplicar) por 3 la medida de la realidad.

La escala $E=\frac{1}{4}$, _____ (reduce/amplia). La medida del dibujo resulta de _____ (dividir/multiplicar) por 4 la medida de la realidad.

La escala $E=\frac{2}{1}$, _____ (reduce/amplia). La medida del dibujo resulta de _____ (dividir/multiplicar) por 2 la medida de la realidad.

La escala $E=\frac{3}{1}$, _____ (reduce/amplia). La medida del dibujo resulta de _____ (dividir/multiplicar) por 3 la medida de la realidad.

La escala $E=\frac{4}{1}$, _____ (reduce/amplia). La medida del dibujo resulta de _____ (dividir/multiplicar) por 4 la medida de la realidad.

La escala $E=\frac{1}{10}$, _____ (reduce/amplia). La medida del dibujo resulta de _____ (dividir/multiplicar) por 10 la medida de la realidad.

La escala $E=\frac{12}{1}$, _____ (reduce/amplia). La medida del dibujo resulta de _____ (dividir/multiplicar) por 12 la medida de la realidad.

2.- Arrastra y suelta en el lugar correspondiente:

REALIDAD	ESCALA	DIBUJO	AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN
20 cm	$\frac{1}{2}$		Reducción
30 cm	$\frac{1}{2}$		
60 cm	$\frac{1}{2}$		Reducción
	$\frac{3}{1}$	24 cm	Ampliación
	$\frac{3}{1}$	60 cm	
30 cm	$\frac{3}{1}$		Ampliación

15 cm

10 cm

30 cm

8 cm

20 cm

90 cm

Reducción

Ampliación