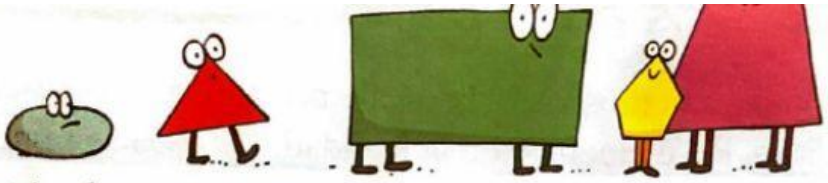
Problemas



1 El rectángulo que he dibujado mide 6 cm de largo por 4 cm de alto. ¿Cuáles serían sus dimensiones reales a escala 1:2? ¿Y a escala 2:1?

A escala 1:2 el largo sería. cm y el ancho sería. cm.

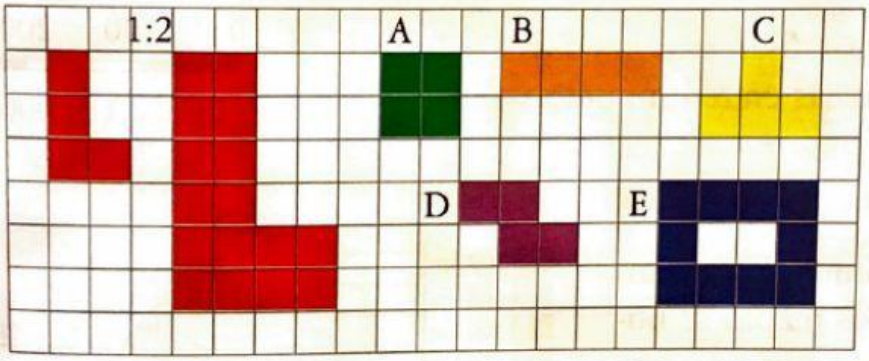
A escala 2:1 el largo sería. cm y el ancho sería. cm.

2 Un carrito de madera de juguete mide 5 cm de largo en un dibujo que he hecho. Si la escala es 1:3, ¿cuál es el largo del carrito en la realidad?

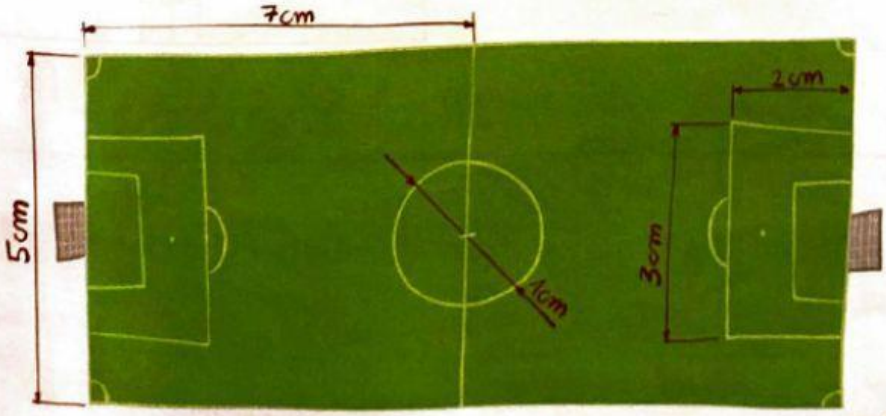
El largo será cm

3 Dibuja en tu cuaderno a escala 1:2 las siguientes figuras. Fíjate en el ejemplo.

EN LA LIBRETA



4 Aquí ves el dibujo de un campo de fútbol a escala 1:300.



a) Expresa, en metros, el ancho del campo real. m

b) Expresa, en metros, el largo del campo real. m

c) ¿Cuánto mide el diámetro del círculo del centro del campo? m

d) ¿Cuál es el perímetro de una de las áreas grandes? m