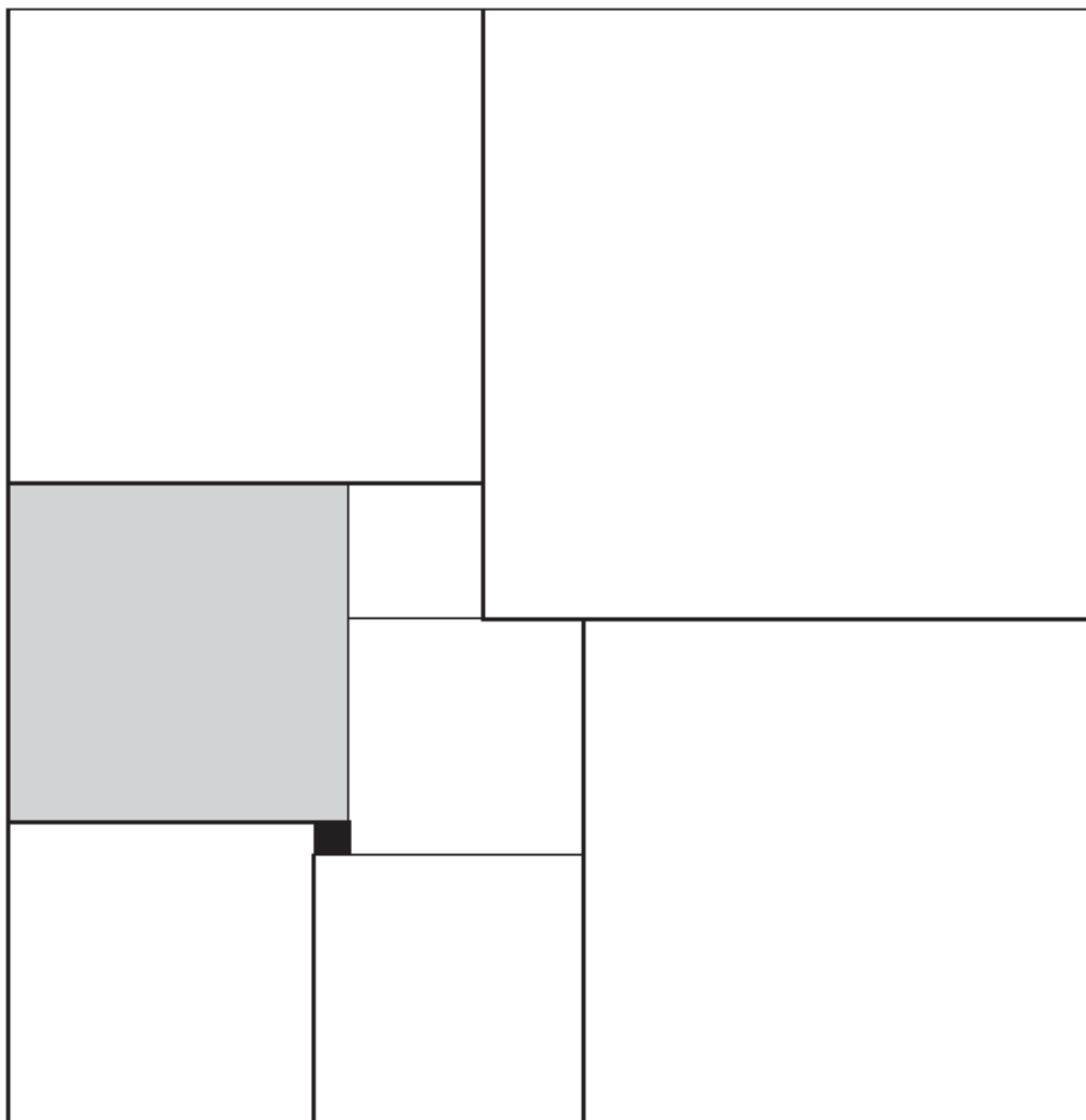


ETAPE 1 Série jaune - Grandeurs et mesures

LE RECTANGLE DE CARRÉS

Ce rectangle est formé de neuf carrés. Le petit carré noir a ses côtés qui mesurent 1 cm, son voisin gris a ses côtés qui mesurent 10 cm. Quelles sont les dimensions (longueur et largeur) de ce rectangle ?

NB: Cette figure n'est pas aux dimensions réelles.



Rallye Maths 95 – IREM épreuves cycle 3 2014-2015
SOLUTIONS ETAPE 1 — Grandeurs et mesures

Série jaune *Le rectangle de carrés*

A partir des deux carrés connus, on peut déduire les dimensions de tous les autres carrés et on obtient un rectangle de 33 cm de longueur sur 32 cm de largeur.