

Quatraire

Un quadrilatère ABCD est partagé en 4 parties par les deux segments qui relient les points E, F, G, H milieux des côtés.

L'aire du quadrilatère IHAE mesure 165 cm^2 . L'aire du quadrilatère IEBF mesure 115 cm^2 .

L'aire du quadrilatère IFCG mesure 175 cm^2 .

Combien mesure l'aire du quadrilatère IGDH ? Justifier.

