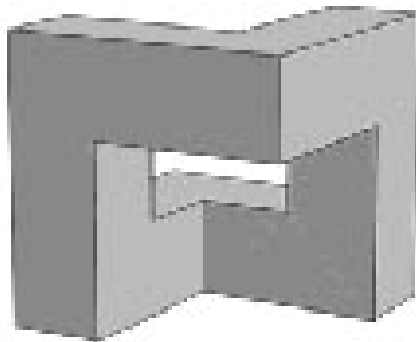


שטח פנים של פסל

הפסל "Cubo Vazado" של האומן הברזילי פרנס וייסמן (Franz Weissmann) הוא בעצם קובייה ($3 \times 3 \times 3$) שהורחקו ממנה חלקים בצורות קוביות ונשאר גוף סימטרי כפי שרואים בתמונה.

מהו שטח הפנים של הפסל אם ידוע שאורך הצלעות הם 1 או 2 או 3 יחידות אורך?
מה הנפח של הפסל?



מקור: <http://www.wpr3.co.uk/UKMT/imc.html>