

ERREPASO III

Patriziak gustuko duen ispilu bat jarri nahi du logelako paretan. Ispiluak ahalik eta azalera handiena hartu behar du. Ikusi dituenetatik hiru gustatu zaizkio. Lagunduko diozu ispiluen azalerak kalkulatzeko?



- 1** Lehenengo ispiluak hexagono itxura du, eta 40 cm-ko aldea eta 34,6 cm-ko apotema. Kalkulatu ispilu horren azalera:

- 2 Bigarren ispiluak pentagono forma du, 40 cm-ko aldea eta 27,5 cm-ko apotema. Kalkulatu azalera.
-

- 3 Azken ispiluak oktogono itxura du, 40 cm-ko aldea eta 48,3 cm-ko apotema. Kalkulatu hirugarren ispiluaren azalera.
-

- 4 Ispiluen azalaren berri izan eta gero, zer itxura izango du Patriziak paretan jarriko duen ispiluak?
-

- 5 Alde kopurua handiagotu eta aldearen luzera mantentzen badu, handiagotu ala txikiagotu egingo dira ispiluen azalerak?
-