

# Πολύγωνα στην Τέχνη και στην Αρχιτεκτονική

Σαμαρά Κατερίνα

# Στην Αρχιτεκτονική

Hearst Tower στην Νέα Υόρκη



• Κάθε εξωτερικό πλακάκι αποτελεί ένα κανονικό τρίγωνο!

• Η σκέπη κάθε ορόφου αποτελεί ένα κανονικό εξάγωνο!

Six harmonies pagoda στην Κίνα



## Στις Πυραμίδες της Αιγύπτου



Κάθε πυραμίδα είναι ένα κανονικό τρίγωνο!

## Στον πύργο του Άιφελ

Υπάρχουν  
τόσο  
τετράπλευρα  
όσο και  
τρίγωνα!





Αλλά υπάρχουν και κτήρια με γεωμετρικό χαρακτήρα ενώ τα πολύγωνα τους δεν είναι κανονικά, όμως συνεχίζουν να είναι άκρως εντυπωσιακά

---

•V-Houses Στο μακρινό Μεξικό και μέσα στη ζούγκλα του χωριού Yelapa



•Air Force Academy Cadet Chapel στο Κολοράντο



•The Pyramid Project στη πόλη  
Μέριντα της Ισπανίας

•Triple V Gallery στην Κίνα





# Στην Τέχνη

- Στην Υφαντουργία πολλά χαλιά απεικονίζουν κανονικά εξάγωνα, τετράπλευρα κ.α.





• Στην Αφηρημένη Τέχνη πολλές φορές συναντάμε πολύγωνα άλλοτε κανονικά και άλλοτε όχι



•Ακόμα, πολύγωνα συναντάμε πολύ συχνά στο πλέξιμο και στο βελονάκι





---

Τέλος