ΓΩΝΙΕΣ: *ΕΦΕΞΗΣ, ΔΙΑΔΟΧΙΚΕΣ, ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΝ
 ΠΑΡΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ , ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ*

*Εφεξής* λέγονται οι γωνίες που έχουν:

1. Κοινή κορυφή
2. Μία κοινή πλευρά
3. Κανένα άλλο κοινό σημείο



Εξήγησε γιατί στις παρακάτω περιπτώσεις οι γωνίες δεν είναι εφεξής









*Διαδοχικές* λέγονται οι γωνίες που είναι περισσότερες από δύο και η καθεμία είναι εφεξής με την προηγούμενη ή την επόμενή της

*Κατακορυφήν* λέγονται οι γωνίες που έχουν:

1. κοινή κορυφή
2. οι πλευρές τους είναι αντικείμενες ημιευθείες



Γιατί δεν είναι κατακορυφήν οι διπλανές γωνίες;



Στο παρακάτω σχήμα γράψε τα ζεύγη των
εφεξής γωνιών και τις διαδοχικές γωνίες που υπάρχουν

|  |  |
| --- | --- |
| Εφεξής γωνίες | Διαδοχικές γωνίες |
|  |  |





*Παραπληρωματικές* λέγονται οι γωνίες που έχουν άθροισμα 180ο

Ιδιαίτερο ενδιαφέρουν παρουσιάζουν
οι παραπληρωματικές γωνίες που είναι και εφεξής





*Συμπληρωματικές* λέγονται οι γωνίες που έχουν άθροισμα 90ο

