



Είδη γωνιών...2ο

Παραπληρωματικές γωνίες

Συμπληρωματικές γωνίες

Κατακορυφήν γωνίες

Ασκήσεις

Διαδραστικές Δραστηριότητες...

- Εφεξης γωνίες-Διαδοχικές γωνίες—**ΑΘΡΟΙΣΜΑ & ΔΙΑΦΟΡΑ ΓΩΝΙΩΝ**

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/2185>

- Εφεξης- **ΠΑΡΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ**

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/2071>

- Εφεξης - **ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ**

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/2049>

- **Κατακορυφήν γωνίες**

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/2146>

Δραστηριότητα

- Σχεδιάστε 2 γωνίες $\widehat{\chi\theta\psi}$ και $\widehat{\psi\theta\zeta}$, έτσι ώστε οι μη κοινές πλευρές τους να είναι αντικείμενες ημιευθείες.

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/2071>

Άσκηση

Μια γωνία είναι 76° . Να βρεθεί η παραπληρωματική της.

Δραστηριότητα

- Σχεδιάστε 2 γωνίες $\widehat{\chi\theta\psi}$ και $\widehat{\psi\theta\zeta}$, έτσι ώστε οι μη κοινές πλευρές τους να είναι **κάθετες** ημιευθείες.

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/2049>

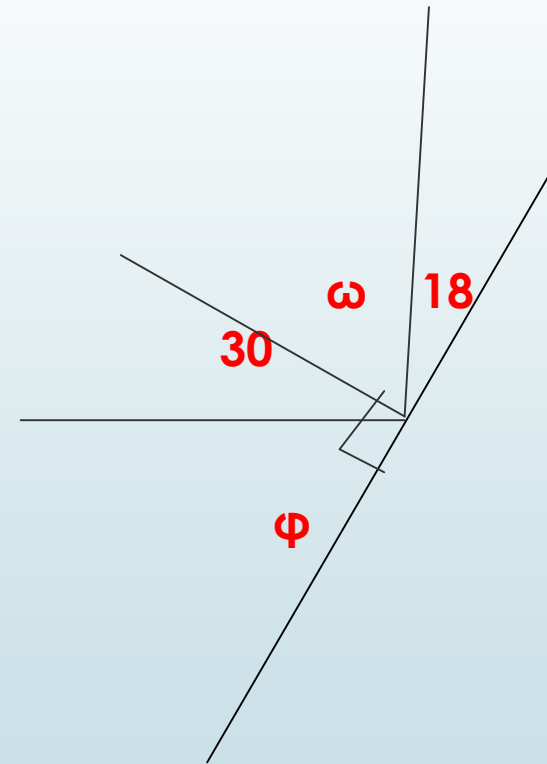
Άσκηση

Μια γωνία είναι 76° . Να βρεθεί η συμπληρωματική της.

Άσκηση

Να υπολογιστούν οι γωνίες ω και φ του σχήματος.

Αιτιολογείστε





● **Παραπληρωματικές γωνίες** ονομάζονται δύο γωνίες που έχουν **άθροισμα 180°** . Η κάθε μία από αυτές λέγεται παραπληρωματική της άλλης.

● **Συμπληρωματικές γωνίες** ονομάζονται δύο γωνίες που έχουν **άθροισμα 90°** . Η κάθε μία από αυτές λέγεται συμπληρωματική της άλλης.

● **Κατακορυφήν γωνίες** ονομάζονται δύο γωνίες που έχουν την **κορυφή τους κοινή** και τις **πλευρές τους αντικείμενες ημιευθείες**.

