

Problema: EU0008 - Geometria euclidea - definizioni su segmenti e angoli

Testo [EU0008] [1 ★ 3 🕒 1 📖] Fornisci la definizione dei seguenti elementi geometrici.

- | | |
|--|--|
| <p>(a) {punto medio di un segmento; angoli supplementari; poligonale; poligonale aperta; segmenti consecutivi;}</p> <p>(b) {estremo di un segmento; angoli consecutivi; angoli complementari; poligonale chiusa; poligono regolare;}</p> <p>(c) {segmento; bisettrice; angoli opposti al vertice; circonferenza; poligono equiangolo;}</p> <p>(d) {semipiano; angolo; angoli adiacenti; poligono; poligono equilatero;}</p> <p>(e) {semiretta; segmenti adiacenti; angoli esplementari; poligonale intrecciata; cerchio;}</p> <p>(f) {punto medio di un segmento; angoli consecutivi; angoli opposti al vertice; poligono; poligono regolare;}</p> <p>(g) {estremo di un segmento; bisettrice; angoli adiacenti; poligonale intrecciata; poligono equiangolo;}</p> <p>(h) {segmento; angolo; angoli esplementari; poligonale aperta; poligono equilatero;}</p> | <p>(i) {semipiano; segmenti adiacenti; angoli supplementari; poligonale chiusa; cerchio;}</p> <p>(j) {semiretta; segmenti consecutivi; angoli complementari; poligonale; circonferenza;}</p> <p>(k) {circonferenza; cerchio; poligono equilatero; poligono equiangolo; poligono regolare;}</p> <p>(l) {poligonale; poligonale chiusa; poligonale aperta; poligonale intrecciata; poligono;}</p> <p>(m) {angoli complementari; angoli supplementari; angoli esplementari; angoli adiacenti; angoli opposti al vertice;}</p> <p>(n) {segmenti consecutivi; segmenti adiacenti; angolo; bisettrice; angoli consecutivi;}</p> <p>(o) {semiretta; semipiano; segmento; estremo di un segmento; punto medio di un segmento;}</p> |
|--|--|

Spiegazione Ogni elemento geometrico ha un nome, ma soprattutto è stato *definito*. Conoscere la definizione esatta delle cose è la base per la loro comprensione. In questo esercizio vengono chieste, in ordine casuale, le definizioni dei seguenti enti e/o concetti: semiretta, semipiano, segmento, estremo di un segmento, punto medio di un segmento, segmenti consecutivi, segmenti adiacenti, angolo, bisettrice, angoli complementari, angoli supplementari, angoli esplementari, angoli adiacenti, angoli consecutivi, angoli opposti al vertice, poligonale, poligonale chiusa, poligonale aperta, poligonale intrecciata, circonferenza, cerchio, poligono equilatero, poligono equiangolo, poligono regolare

Svolgimento Qui di seguito le soluzioni degli esercizi proposti

(a) .

(b) .

(c) .

(d) .

(e) .

(f) .

(g) .

(h) .

(i) .

(j) .

(k) .

(l) .

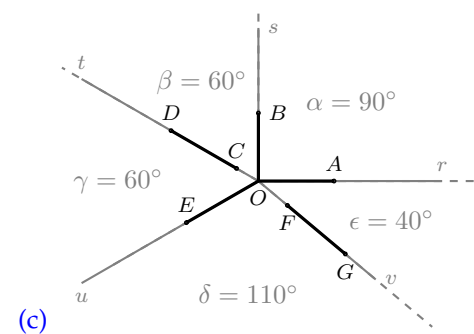
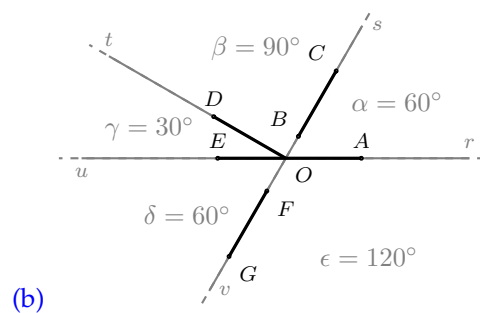
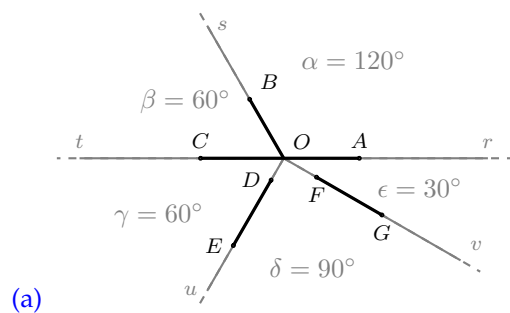
(m) .

(n) .

(o) .

Problema: EU0009 - Geometria euclidea - definizioni su angoli e segmenti.

Testo [EU0009] [1½★ 3🕒 1📖] Identifica, motivando la risposta in modo conciso, i seguenti elementi all'interno della figura; altrimenti indica che non compaiono. Una coppia di angoli: (a) supplementari, (b) adiacenti, (c) consecutivi non adiacenti, (d) opposti al vertice, (e) complementari. (f) Un angolo retto. Due segmenti: (g) consecutivi, (h) adiacenti. (i) Il segmento per il quale è mostrato in figura il punto medio. (j) Le bisettrici di un angolo.



Spiegazione In questo esercizio si vuole solo verificare se avete compreso i concetti di base sugli angoli e sui segmenti

Svolgimento Qui di seguito le soluzioni degli esercizi proposti

(a) [...].

(b) [...].

(c) [...].

7.1 Calcolo

7.1.1 calcolo di aree e perimetri