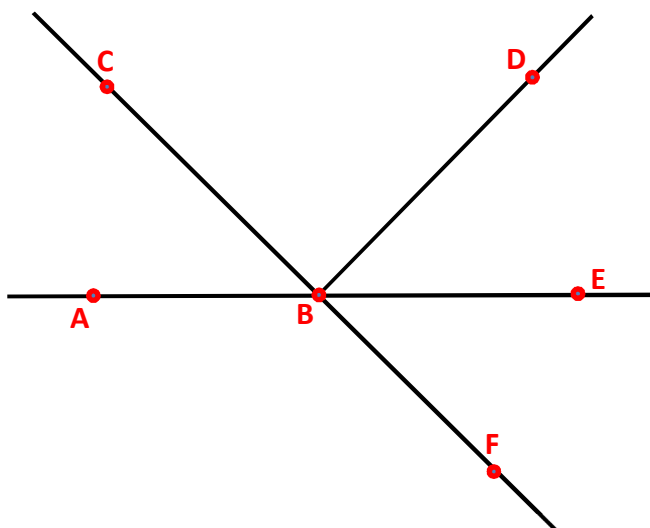


ESERCIZI SUGLI ANGOLI



1. Trova le coppie di angoli:

1. ADIACENTI: _____
2. CONSECUTIVI: _____
3. OPPOSTI: _____

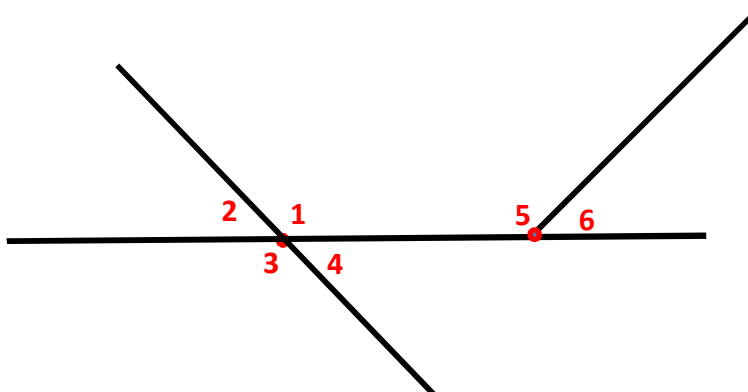
2. ARGOMENTA le seguenti AFFERMAZIONI:

- Se due angoli non retti e non nulli sono supplementari, uno dei due è ottuso?

- Se due angoli sono complementari, allora sono consecutivi?

- Se due angoli non nulli sono complementari, ne deriva che entrambi sono acuti?

ANGOLI e SEGMENTI (consecutivi e adiacenti)

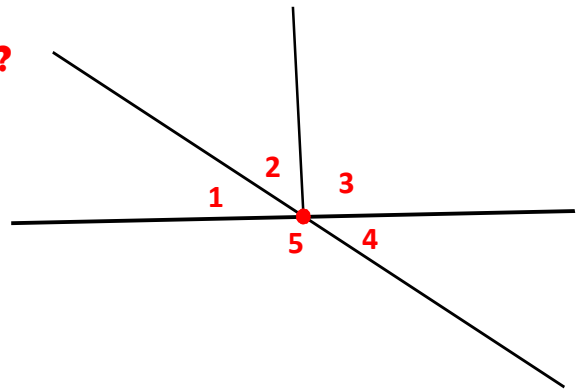


3. Rispondi Vero-Falso

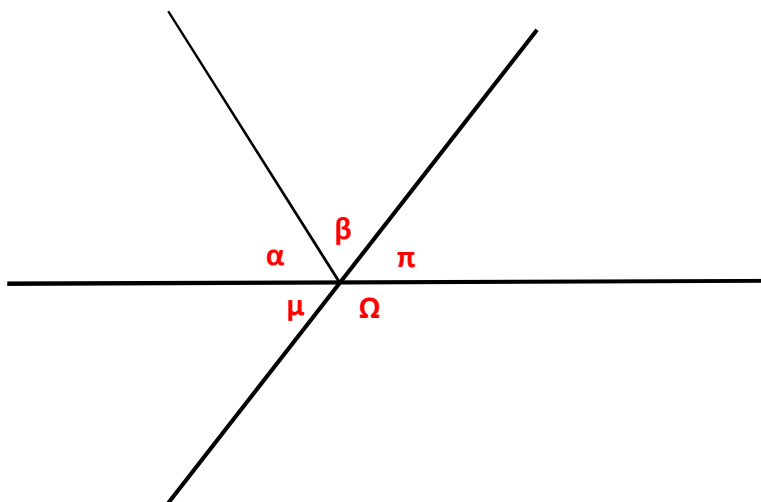
- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| • 1 e 2 sono consecutivi. | V | F |
| • 2 e 4 sono opposti al vertice | V | F |
| • 4 e 1 non sono adiacenti | V | F |
| • 4 e 5 sono opposti al vertice | V | F |
| • 1 e 5 sono consecutivi | V | F |
| • 1 e 5 sono adiacenti | V | F |
| • 1 e 3 non sono opposti al vertice | V | F |

4. Una affermazione non è corretta. Quale?

- ☐ 1 e 2 sono consecutivi
- ☐ 2 e 4 sono opposti al vertice
- ☐ 1 e 5 sono adiacenti
- ☐ 3 e 4 sono consecutivi



Osserva la figura:



5. Rispondi Vero o Falso

- | | |
|---|------------|
| a) I segmenti AB e BC sono consecutivi, ma non adiacenti | Vero Falso |
| b) I segmenti AD e BC sono consecutivi | Vero Falso |
| c) Gli angoli α e β non sono consecutivi | Vero Falso |
| d) Gli angoli μ e β sono opposti al vertice | Vero Falso |
| e) Gli angoli β e π sono consecutivi, ma non adiacenti | Vero Falso |
| f) Fra gli angoli α , β , π , Ω e μ , nessuno è piatto. | Vero Falso |
| g) Fra gli angoli α , β , π , Ω e μ , non c'è nessuna coppia di angoli adiacenti. | Vero Falso |