

Stabilisci se le seguenti affermazioni sono vere o false:

| | V | F |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Due segmenti sono sempre sommabili | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| La differenza tra segmenti gode della proprietà associativa | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Somme di segmenti non congruenti non sono congruenti | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| La differenza di due segmenti può essere il segmento nullo | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| La somma di due angoli adiacenti è un semipiano | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Un angolo concavo è minore di un angolo convesso | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Un angolo piatto è sempre maggiore di un angolo convesso | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Un angolo concavo è minore di un angolo giro | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Due angoli supplementari sono entrambi convessi | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Due angoli consecutivi sono complementari | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Due angoli supplementari sono consecutivi | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Due angoli supplementari sono sempre uno acuto e uno ottuso | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Un punto è un particolare segmento | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Se due segmenti si intersecano in un solo punto, allora sono consecutivi | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Due punti distinti su una retta individuano due semirette e un segmento | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Una semiretta individua sempre un angolo giro e un angolo nullo | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Completa osservando la figura:

$$AB \cong 6DB$$

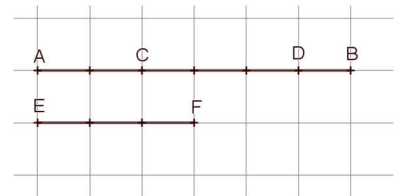
$$AB \cong 2CD$$

$$EF \cong \frac{1}{2}AB$$

$$AC \cong \frac{1}{3}AB$$

$$DB \cong \frac{1}{3}EF$$

$$CD \cong \frac{3}{2}AC$$



Individua tutte le coppie di segmenti:

adiacenti $AB - BC$ $EF - FG$

consecutivi ma non adiacenti $AC - CD$ $BC - CD$ $CD - DE$
 $DE - EF$ $DE - EG$

