



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "Decio Celeri" Lovere (BG)

Liceo Artistico – Classico – Scientifico – Sportivo

Via Nazario Sauro, 2 – 24065 Lovere (BG) – Tel. 035 983177 Fax 035 964022 – C.F. 81004920161 – Cod.Mecc. BGIS00100R

www.liceoceleri.it e-mail: bgis00100r@istruzione.it posta certificata: bgis00100r@pec.istruzione.it

CLASSE 1^A B LICEO SCIENTIFICO S.A.

12 Febbraio 2020

Geometria (Valutazione in media al 10%)

COGNOME _____ NOME _____

Stabilisci se le seguenti affermazioni sono vere o false:

_____/16

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

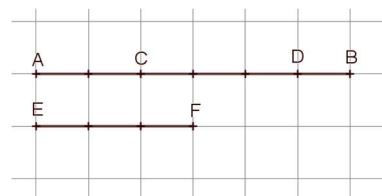
Completa osservando la figura:

_____/6

$$AB \cong \underline{\hspace{2cm}} \quad DB \quad AC \cong \underline{\hspace{2cm}} \quad AB$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \cong 2 CD \quad DB \cong \frac{1}{3} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$EF \cong \underline{\hspace{2cm}} \quad AB \quad CD \cong \frac{3}{2} \underline{\hspace{2cm}}$$

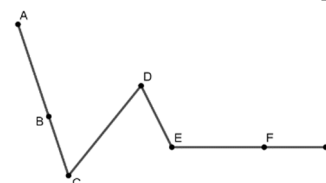


Individua tutte le coppie di segmenti:

_____/5

adiacenti _____

consecutivi ma non adiacenti _____



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$x=0$	$0 < x < 4,5$	$4,5 \leq x < 7,5$	$7,5 \leq x < 10,5$	$10,5 \leq x < 14,4$	$14,4 \leq x < 16,5$	$16,5 \leq x < 19,5$	$19,5 \leq x < 22,5$	$22,5 \leq x < 27$	$x=27$

BUON LAVORO!!!