

Nome..... Data...../...../..... Classe..... N°.....

VERIFICA DI ARITMETICA E GEOMETRIA

TOTALE/32

PARTE 1 - GEOMETRIA

TOTALE (parte 1)/22

Prendi in considerazione un angolo di 60° e completa le frasi con i gradi degli angoli proposti. Segui l'esempio./5

Esempio: l'angolo somma è di 100° , quindi l'altro angolo misura ... 40° ...

1 L'angolo complementare misura $^\circ$.

2 L'angolo supplementare misura $^\circ$.

3 L'angolo esplementare misura $^\circ$.

4 L'angolo differenza è di 20° , quindi l'altro angolo misura $^\circ$.

5 L'angolo somma è di 380° , quindi l'altro angolo misura $^\circ$.

Completa il testo seguente con le parole e/o frasi mancanti./11

Un angolo è compresa fra due
..... aventi la origine.

La bisettrice di un angolo è una che lo divide in 2 angoli

Due angoli si dicono adiacenti se

Due angoli si dicono consecutivi se hanno in comune

Due angoli si dicono opposti al vertice se hanno in comune che fa da
asse simmetrica, i due angoli sono quindi

Prendi in considerazione un angolo di 95° e completa crocettando SI o NO e spiegando il perché della tua risposta./6

1 Posso formare un angolo complementare SI - NO perché

2 Posso formare un angolo supplementare SI - NO perché

3 Posso formare un angolo esplementare SI - NO perché

Completa le frasi con le parti mancanti.

...../4

1 Un insieme viene detto se non contiene elementi.

2 Un insieme viene detto *sottoinsieme* se

.....

3 Un insieme viene detto *intersezione* se

.....

4 Un insieme viene detto se un altro insieme racchiude sia gli elementi dell'insieme A e dell'insieme B.

Rappresenta graficamente i seguenti insiemi nello spazio sottostante.

...../6

1 $A = \{a | a \text{ è un frutto estivo}\}$ e $B = \{b | b \text{ è un frutto rosso}\}$;

2 $A = \{a | a \text{ è un animale}\}$ e $B = \{b | b \text{ è un animale a 4 zampe}\}$.

3 $A = \{a | a \text{ è un tipo di pianta}\}$ e $B = \{b | b \text{ è un sempreverde}\}$.