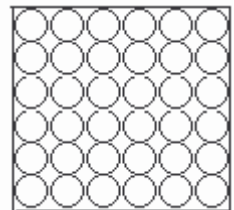




Il quesito

Chiarisci il perché delle risposte

1. una piastra quadrata di lato 2m viene usata da un fornaio per preparare biscotti tutti uguali di forma circolare .Sappiamo che i biscotti sono sistemati in modo da lasciare il minor numero possibile di spazi vuoti e in modo che ve ne sia lo stesso numero su ciascuna riga e su ciascuna colonna .Quale è l'area della piastra occupata dai biscotti?



2. trova i numeri mancanti

3 6 5 10 8 16 ? 26 ?

3. I dialoghi di Andrea e Barbara:

Andrea: << *il mio prof vuole bocciarmi. Ma non è giusto*>>. <<Perché>> ,chiede Barbara. <<che voti hai preso?>>.

<<Ho la media del 7 in orale e del 5 in scritto. Però lui dice che non sono sufficiente e vuole interrogarmi ancora.>>

Barbara: <<Strano...Ma quanti voti hai in tutto?>>

Andrea : <<Una interrogazione orale e tre scritti>>.

Barbara: <<Mi sa che anche questa volta il tuo prof non ha tutti i torti.>>

Chi ha ragione?

4. L'errore di sfericità che si commette nella misura del dislivello tra due punti distanti

1 Km è 8 cm, si vuol sapere quanto risulterà, nella stessa zona d'operazione, l'errore di sfericità tra due punti distanti 400 m e tra due punti distanti 4 Km