

LABORATORIO DI MATEMATICA – SICSI – INDIRIZZO SN - classe A059

Questo test di ingresso serve per conoscerci e per iniziare a discutere.

Esso e' anonimo. Firmalo con un nickname che solo tu riconoscerai:

Contrassegna le seguenti domande con una croce su V=vero , F=falso , ?=non si puo' dire
Aggiungi una breve spiegazione o commento.

1) risulta $13/74 - 5/19 = - 7/100$. V / F / ?

2) i numeri 101 e $5/19$ sono decimali periodici. V / F / ?

3) il numero $(10^9-1)/1000$ è maggiore di mille. V / F / ?

4) il medio proporzionale fra due frazioni è sempre una frazione V / F / ?

5) il 20% del 75% è il 15% V / F / ?

6) un'equazione di primo grado ha una sola soluzione. V / F / ?

7) i triangoli rettangoli isosceli sono tutti simili. V / F / ?

8) alcuni rombi sono parallelogrammi. V / F / ?

9) un trapezio rettangolo non puo' essere isoscele. V / F / ?

10) il circocentro di un triangolo rettangolo è sul perimetro. V / F / ?

11) il numero fisso dell'esagono non è 0,866 . V / F / ?

12) i teoremi di Euclide non richiedono uso della radice quadrata V / F / ?

13) non esistono circonferenze di lunghezza 2. V / F / ?

14) non e' possibile inscrivere una circonferenza in un rombo. V / F / ?

15) la superficie della sfera di raggio 1 è Π . V / F / ?