

ESERCIZI DA SVOLGERE A CASA

Dopo averli disegnati su un piano di Gauss, esprimere in coordinate polari i seguenti numeri complessi. I numeri devono essere rappresentati su un unico piano di Gauss a gruppi di 4.

1. $z = -3 - 3i$

2. $z = -4 + 4i$

3. $z = 5 - 5i$

4. $z = 1 + i$

5. $z = 7$

6. $z = -2$

7. $z = 1$

8. $z = \sqrt{3}i$

9. $z = -4i$

10. $z = 12i$

11. $z = 10 - 10i$

12. $z = 2 - 2\sqrt{3}i$

13. $z = 6\sqrt{3} + 18i$

14. $z = -3 - \sqrt{3}i$

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente sito:

<https://www.matematichiamo.it/>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!