

ESERCIZI PER CASA

Risolvere i seguenti esercizi:

1. In un sistema di assi cartesiani ortogonali di Origine O, disegnare le seguenti 4 rette, avendo cura di scrivere accanto a ciascuna retta la lettera che la identifica. Disegnare il sistema di assi cartesiani a penna e le rette a matita:

- a) $y=3x+1$
- b) $y = 3x + 3$
- c) $y = 3x$
- d) $y = 3x - 6$

2. In un sistema di assi cartesiani ortogonali di Origine O, disegnare le seguenti 4 rette, avendo cura di scrivere accanto a ciascuna retta la lettera che la identifica. Disegnare il sistema di assi cartesiani a penna e le rette a matita:

- e) $y=2x+1$
- f) $y = 2x - 4$
- g) $y = x + 3$
- h) $y = x - 6$

3. In un sistema di assi cartesiani ortogonali di Origine O, disegnare le seguenti 4 rette, avendo cura di scrivere accanto a ciascuna retta la lettera che la identifica. Disegnare il sistema di assi cartesiani a penna e le rette a matita:

- i) $y=-2x+3$
- l) $y = -2x - 4$
- m) $y = -3x + 3$
- n) $y = -3x - 6$

4. In un sistema di assi cartesiani ortogonali di Origine O, disegnare le seguenti 4 rette, avendo cura di scrivere accanto a ciascuna retta la lettera che la identifica. Disegnare il sistema di assi cartesiani a penna e le rette a matita:

- a) $y=x$
- b) $y = 2x$
- c) $y = -3x + 3$
- d) $y = -x$

5. In un sistema di assi cartesiani ortogonali di Origine O , disegnare le seguenti 4 rette, avendo cura di scrivere accanto a ciascuna retta la lettera che la identifica. Disegnare il sistema di assi cartesiani a penna e le rette a matita:

e) $y=2$

f) $y = -4$

g) $y = 7$

h) $y = 0$

6. In un sistema di assi cartesiani ortogonali di Origine O , disegnare le seguenti 4 rette, avendo cura di scrivere accanto a ciascuna retta la lettera che la identifica. Disegnare il sistema di assi cartesiani a penna e le rette a matita:

i) $x=9$

l) $x = -5$

m) $x = 0$

n) $x = 7$

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!