Grafici di funzioni composte. Attività

**1.** In figura 1 trovi il grafico di .

**a.** Completa le figure 2, 3 e 4 con i grafici indicati.

|  |  |
| --- | --- |
| Schermata 2016-02-19 alle 17.41.38.pngFigura 1 | Figura 2 |
| Schermata 2016-02-19 alle 18.13.17.pngFigura 3 | Schermata 2016-02-19 alle 18.15.00.pngFigura 4 |

**b.** Spiega come tracci il grafico di $y=\left|\sqrt{x}\right|$

…………………………………………………………………………………………….

**2.** In figura 5 trovi il grafico di *y* = sin*(x)*.

**a.** Spiega che cosa vuol dire la frase: ‘*y*=sin(*x*) è una funzione dispari’

...........................................................................................................................................

……………………………………………………………………………………………

**b.** Completa la figure 6, 7 e 8 con i grafici indicati.

|  |  |
| --- | --- |
| Figura 5 | Figura 6 |
| Figura 7 | Figura 8 |