Grafici di funzioni composte. Verifica

**1.** Nella tabella qui sotto trovi elencate cinque formule e, a fianco della tabella, trovi quattro frasi; associa ad ogni formula la corrispondente frase.

|  |  |
| --- | --- |
| **Formula** | **Frase** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**FRASI**

**A.** Vera per qualunque numero reale *x*.

**B.** Vera **solo** per *x* ≥ 0.

**C.** Vera **solo** per *x* > 0.

**D.** Vera **solo** per *x* ≠ 0.

**2.** In figura 1 trovi il grafico di *y* = *ex*.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Figura 1 | Figura 2 |
| Figura 3 | Figura 4 |

**b.** Spiega il procedimento per disegnare *y* = |*ex* |

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………