**Equazione di una retta. Esercizi guidati**

*Completa la tabella seguente e associa ad ogni retta il suo grafico scelto fra quelli della figura qui sotto.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descrizione della retta** | **Procedimento per scrivere l’equazione** | **Equazione** | **Grafico** |
| Passa per A(–4; 1) ed è parallela all’asse *y.* | Tutti i punti hanno la stessa ascissa *x* che vale –4 | *x* = –4 | **a** |
| Passa per A(–4; –1) B(–4; 0) |  |  |  |
| È l’asse delle *y* |  |  |  |
| È l’asse delle *x* |  |  |  |
| Passa per O(0,0) e B(–4; 0) |  |  |  |
| Passa per O(0; 0) e C(–1; –3) |  |  |  |
| Passa per C(–2; –1) e D(2; – 3) |  | *y* = …… |  |
| Passa per E(0; –3) e ha pendenza 1 |  |  |  |
| Passa per E(0; –3) e ha pendenza 0 |  |  |  |

