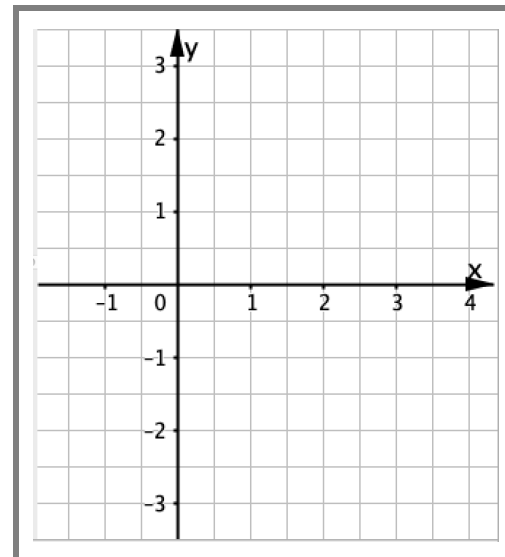
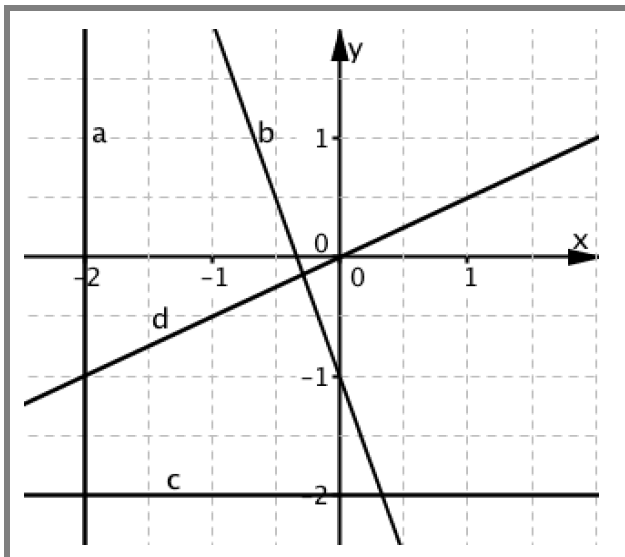


Rette nel piano cartesiano. Verifica

1. Completa la tabella seguente e associa ad ogni retta il suo grafico in due modi: scegli alcuni grafici fra quelli disegnati nella figura sotto a sinistra e disegna i grafici mancanti nella figura sotto a destra.

Descrizione della retta	Procedimento per scrivere l'equazione	Equazione	Grafico
Passa per A(-2; -1) ed è parallela all'asse y	Tutti i punti hanno la stessa ascissa x che vale -2	$x = -2$	a
Passa per A(-2; -1) B(-2; 1)			
Passa per C(1; -1) e D(3; 2)	$m = \frac{2 - (-1)}{3 - \dots} = \dots$ $\frac{y - (-1)}{x - \dots} = \dots$	$y = \dots\dots\dots$	
È l'asse delle y			
Passa per O(0; 0) ed A(-2; -1)			
È l'asse delle x			
Passa per E(0; -1) e ha pendenza -3			



2. Spiega perché **non** sono sulla stessa retta i punti C(1; -1), D(3; 2) ed F(0; -2). Modifica solo l'ordinata di F per ottenere il punto F' allineato con C e D.
