

## Esercizio aggiuntivo sulle rette

Risolvete ogni esercizio cercando di:

- a) disegnare entrambe le rette;
- b) individuare i valori dell'intercetta;
- c) trovare il punto di incontro delle due rette (risolvendo i sistemi).

Mostrate tutto su un *piano cartesiano*.

$$1. \begin{cases} 2x + 2y = 10 \\ x - y = 10 \end{cases}$$

$$2. \begin{cases} 3x - y = -1 \\ 5x - 3y = 1 \end{cases}$$

$$3. \begin{cases} 2x - 4y = 15 \\ 4x + 4y = 9 \end{cases}$$