

SISTEMES D'INEQUACIONS LINEALS AMB 2 VARIABLES

Resol aquests sistemes:

$$1. \begin{cases} -6x + 3y \leq 1 \\ -3x + 6y \geq 11 \end{cases}$$

$$6. \begin{cases} 2x - 3y \leq 0 \\ 4x - 6y > 8 \end{cases}$$

$$2. \begin{cases} 3x + y \geq 10 \\ -3x + 7y \geq -3 \end{cases}$$

$$7. \begin{cases} 2x \leq 0 \\ -3x - 6y > -3 \end{cases}$$

$$3. \begin{cases} 3x + 3y > 3 \\ 4y > -10 \end{cases}$$

$$8. \begin{cases} 3x + y \leq -6 \\ -3x - y > -3 \end{cases}$$

$$4. \begin{cases} -2x + 2y \leq 5 \\ x - 3y \leq 5 \end{cases}$$

$$9. \begin{cases} x + 3y \leq 3 \\ 2x + 6y > -10 \end{cases}$$

$$5. \begin{cases} 3x + 3y \geq -10 \\ x + y > 2 \end{cases}$$

$$10. \begin{cases} 3y > -7 \\ 2x \geq -10 \end{cases}$$



Solucions: (la regió acolorida de verd + la semirecta segons cada cas)



