

PL

① Résoudre un système d'inéquations

Solution = dessin

a) $x + y \geq 1$

b) $2x - 3y \leq 2$

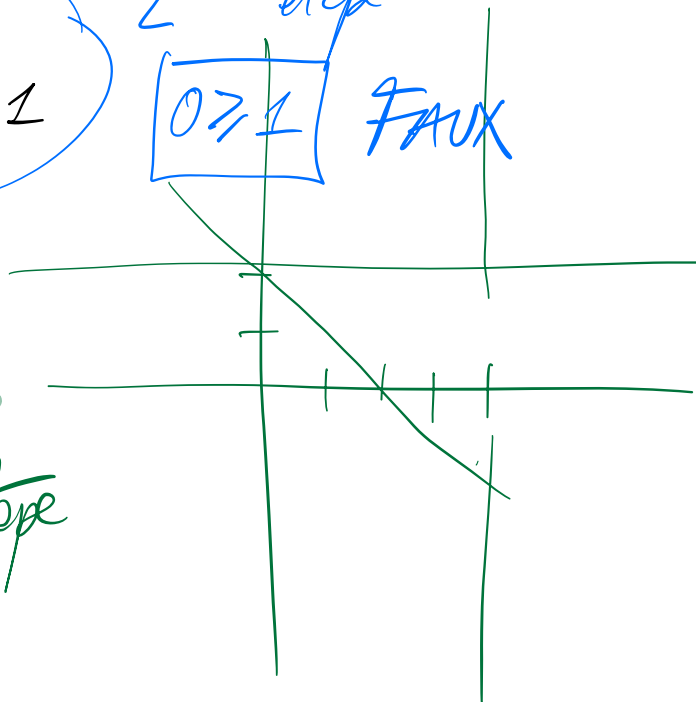
c) $x \geq 4$

d) $y \leq 2$

$0 + 0 \geq 1$

2^{ème} étape
 $0 \geq 1$ FAUX

1^{ère} étape



Système d'inég.

$\leq, \geq, >, <$

$\rightsquigarrow =$

$$x+y=1$$

$$2x-3y=2$$

$$x=4$$

$$y=2$$

→

$$y = -x + 1$$

$$3y = 2x - 2 \quad \bigg| \quad y = \frac{2}{3}x - \frac{2}{3}$$

$$x=4$$

$$y=2$$

4 droites à dessiner

$$(-1)x+1$$

$$y = -x + 1$$

$$= -\frac{1}{1}x + 1$$

pende

O.O.

pende

O.O.

$$y = \frac{2}{3}x - \frac{2}{3}$$

-0.66

