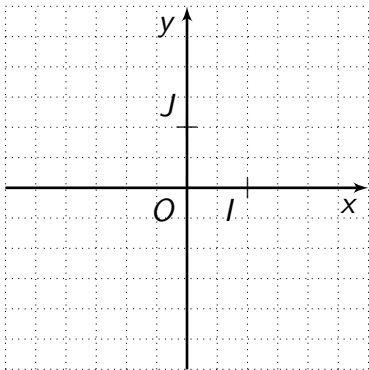


# Questions sur les parties du plan et équation de droite

# Question 1 :

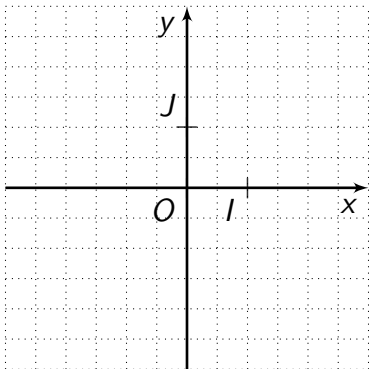
On considère ci-dessous le plan  $\mathcal{P}$  muni d'un repère orthonormé  $(O, I, J)$



Reproduire ce repère et colorier en rouge l'ensemble des points suivant :  $\{(x, y) \text{ tel que : } x \geq 0 \text{ et } y \geq 0\}$

## Question 2 :

On considère ci-dessous le plan  $\mathcal{P}$  muni d'un repère orthonormé  $(O, I, J)$

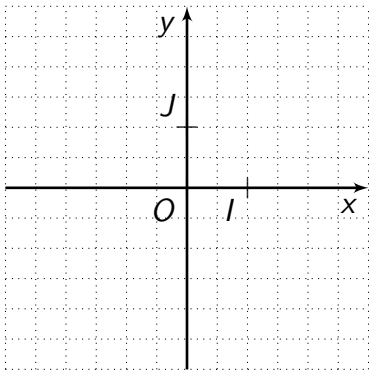


Colorier en rouge l'ensemble des points suivant :

$$\{(x, y) \mid x \geq 0 \text{ et } y \leq 0\} \cup \{(x, y) \mid x \leq 0 \text{ et } y \geq 0\}$$

## Question 3 :

On considère ci-dessous le plan  $\mathcal{P}$  muni d'un repère orthonormé  $(O, I, J)$

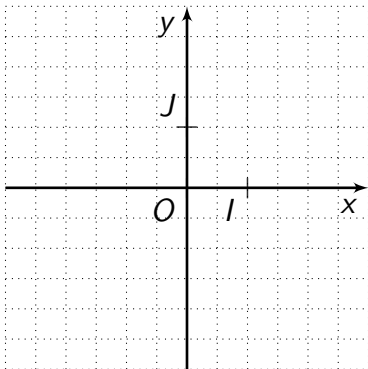


Colorier en rouge l'ensemble des points suivant :

$$\{(x, y) \mid x = 2\}$$

## Question 4 :

On considère ci-dessous le plan  $\mathcal{P}$  muni d'un repère orthonormé  $(O, I, J)$

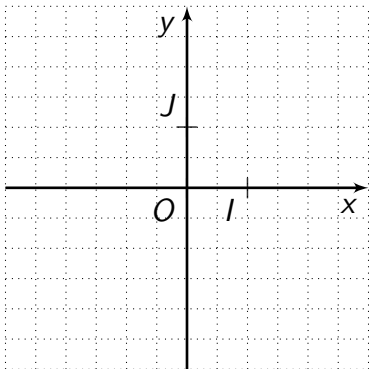


Colorier en rouge l'ensemble des points suivant :

$$\{(x, y) \mid y = 1\}$$

## Question 5 :

On considère ci-dessous le plan  $\mathcal{P}$  muni d'un repère orthonormé  $(O, I, J)$

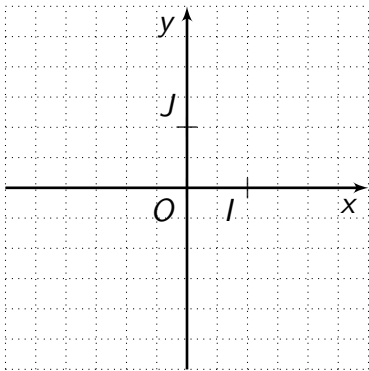


Colorier en rouge l'ensemble des points suivant :

$$\{(x, y) \mid x = -3\}$$

## Question 6 :

On considère ci-dessous le plan  $\mathcal{P}$  muni d'un repère orthonormé  $(O, I, J)$

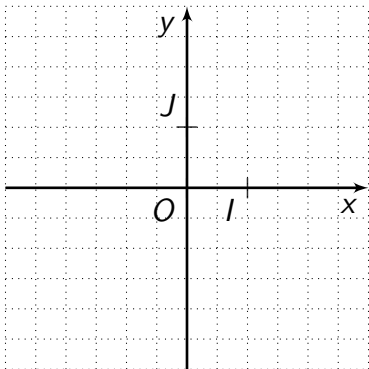


Colorier en rouge l'ensemble des points suivant :

$$\{(x, y) \mid y = -2\}$$

## Question 7 :

On considère ci-dessous le plan  $\mathcal{P}$  muni d'un repère orthonormé  $(O, I, J)$



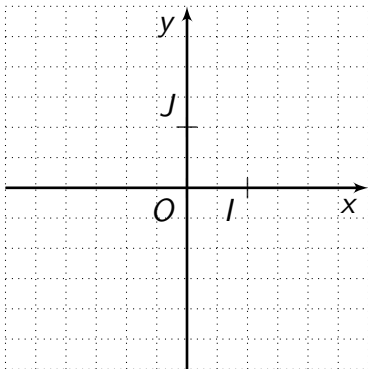
Colorier en rouge l'ensemble des points suivant :

$$\{(x, y) \mid y = x\}$$



## Question 8 :

On considère ci-dessous le plan  $\mathcal{P}$  muni d'un repère orthonormé  $(O, I, J)$

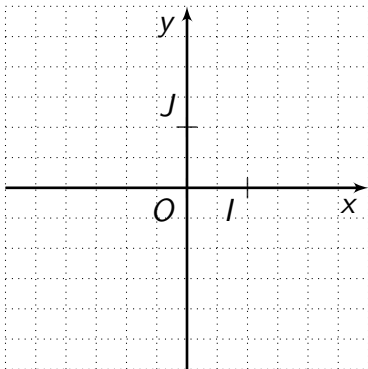


Colorier en rouge l'ensemble des points suivant :

$$\{(x, y) \mid y = 3x\}$$

## Question 9 :

On considère ci-dessous le plan  $\mathcal{P}$  muni d'un repère orthonormé  $(O, I, J)$

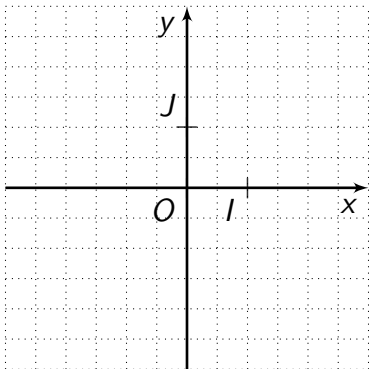


Colorier en rouge l'ensemble des points suivant :

$$\{(x, y) \mid y = -4x\}$$

## Question 10 :

On considère ci-dessous le plan  $\mathcal{P}$  muni d'un repère orthonormé  $(O, I, J)$

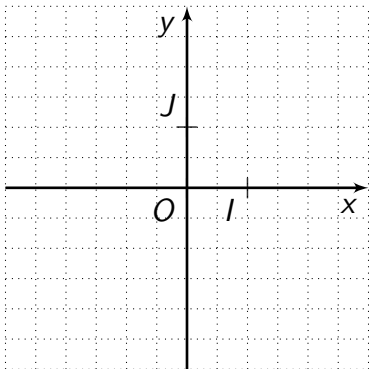


Colorier en rouge l'ensemble des points suivant :

$$\{(x, y) \mid y = 2x + 1\}$$

## Question 11 :

On considère ci-dessous le plan  $\mathcal{P}$  muni d'un repère orthonormé  $(O, I, J)$



Colorier en rouge l'ensemble des points suivant :

$$\{(x, y) \mid y = -x - 1\}$$