

Per tant ja tenim un punt $A(0,0)$

Calculem-ne un altre:

~~3000000000~~ Ajaquem $x=5$, al substituir

en l'equació: $3 \cdot 5 - 5y = 0$

$$15 - 5y = 0$$

$$-5y = -15$$

$$y = \frac{-15}{-5}$$

$$y = 3$$

Ja tenim un segon punt: $B(5,3)$

Ara podem calcular un vector director de la

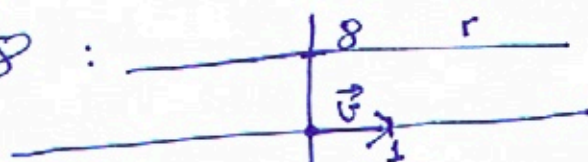
recte: $\vec{AB} = (5,3)$

b) $(x,y) = (-2,3) + t(3,-2)$

És l'equació vectorial, per tant sabem que $(-2,3)$ és un punt de la recte i $(3,-2)$ és un vector director.

c) $y - 8 = 0$

Aillem la y : $y = 8$. Aquesta és la recte que tots els punts amb la coordenada igual a 8:



Per tant qualsevol punt de la forma $(x,8)$ és un punt de la recte. Per exemple $(1,8)$