



10

avec un nombre jamaïcain
3-5

le 21 janvier 2019

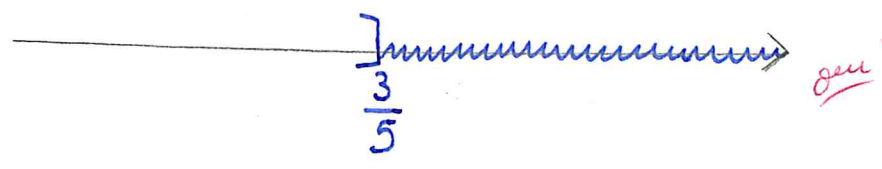
DS N° 9 : Inéquations (10 mn)

I Résoudre les inéquations suivantes :

(E₁) : $-5x + 3 < 0$

$-5x < -3$

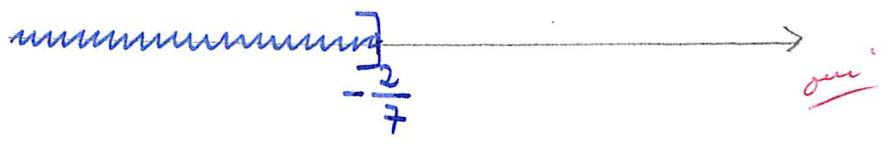
$x > \frac{3}{5}$ ($\div (-5)$ avec $-5 < 0$)



(E₂) : $5x + 6 \leq 4 - 2x$

$7x \leq -2$

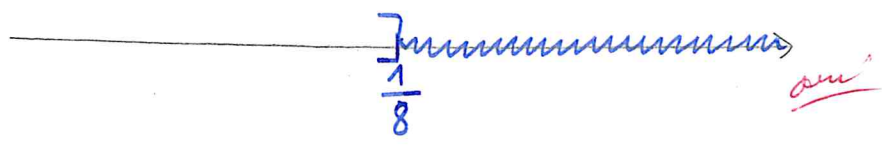
$x \leq -\frac{2}{7}$ ($\div 7$ avec $7 > 0$)



(E₃) : $2 - 5x < 3x + 1$

$-8x < -1$

$x > \frac{1}{8}$ ($\div (-8)$ avec $-8 < 0$)



(E₄) : $3(2x - 5) \geq 2(3x + 1)$

$6x - 15 \geq 6x + 2$

$0 \geq 17$

→
c' est impossible.

A red 'oui' is written below the text.