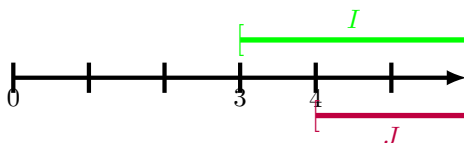


1. *Fait en classe.*
2. *Fait en classe.*
3. *Fait en classe.*
4. Commençons par résoudre séparément chacune des inéquations.

$x \geq 3$		$3x \geq 12$
		$x \geq \frac{12}{3}$
		$x \geq 4$

Traçons ces intervalles sur la droite des réels.



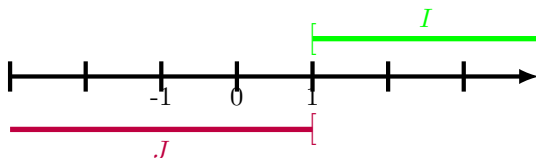
On cherche les nombre qui appartiennent à au moins l'un des deux intervalles, c'est-à-dire :

$$x \in [3; +\infty[$$

5. Commençons par résoudre séparément chacune des inéquations.

$7x - 4 \geq 3$		$1 - x > 0$
$7x \geq 3 + 4$		$1 > 0 + x$
$7x \geq 7$		$1 > x$
$\frac{7x}{7} \geq \frac{7}{7}$		
$x \geq 1$		

Traçons ces intervalles sur la droite des réels.



On cherche les nombre qui appartiennent à au moins l'un des deux intervalles, c'est-à-dire :

$$x \in]-\infty; +\infty[$$

ou encore :

$$x \in \mathbb{R}$$

6. *Voir dans le manuel.*