Résordre les inéquations suivantes:

1)
$$(x-h)(x-8) > 0$$

2)
$$(4-2x)(x+3) \leq 0$$

3)
$$(2-3x)(1+x) \ge 0$$

4)
$$(1+2x)(3-2x)(1-4x) \leq 0$$

5)
$$3x(x+1)(x+1) > 0$$

Étude de algre

Tableau de signe

2)
$$(4-2x)(x+3) \leq 0$$

Etude de signe

Tablear de signe

$$\frac{x}{4-2x} + \frac{-3}{4-2x} + \frac{2}{4-2x} + \frac{4}{4-2x} + \frac{$$

$$S =]-\alpha; -3] \cup [2; +\infty[$$

3)
$$(2-3x)(1+x)$$
 70

Étude de signe

Tableau de signe

*	- 10	-1	2/3	+00
2-3%		+	•	
1+x	_	Ф	+	
Pr	_	0	+ 0	_
		•		

$$S = \begin{bmatrix} -1; \frac{7}{3} \end{bmatrix}$$