REVISION – INEQUATIONS LINEAIRES

Résoudre et donne le résultat sous forme d’intervalles.

1. $2x-3>4x+1$
2. $1-2\left(3x+5\right)\geq 2x-3$
3. $\frac{1}{3}\left(x+2\right)<5x+1$
4. $\frac{2x-3}{4}\leq \frac{3(x-1)}{5}$
5. $\left(x+1\right)\left(2x-3\right)-5x\leq 2x^{2}+3x+1$

Teste pour savoir si les nombres suivants font partie des solutions :

1. $3x^{3}-5x+1>2x-1$ nombre : 2
2. $5x-4\geq 2x-3. $ nombre : 17
3. $-x^{2}+2\left(x-3\right)>4x-$2. Nombre : -5
4. $2x-$3$>4x+1$ nombre : -2