

**Exercice 46 : intervalle et ensemble solution**

---

Donner, sous forme d'intervalle, l'ensemble des solutions des inéquations suivantes.

**a)**  $2(x + 1) - 7x > 5 - x$

**b)**  $4x + 5 \leq 3(x - 1) + 3$

**c)**  $3(x + 4) > 0$

**d)**  $\frac{x - 5}{2} \leq 0$