1. **Résoudre les inéquations suivantes. Représente l’ensemble des solutions de trois manières.**

$$\frac{3x-2}{3}-1>2x-\frac{x-1}{2}$$

$$3x-4<2\left(x-1\right)+x$$

1. **Avec mise en inéquation obligatoire**

Fabrice veut se payer des vacances à Hawaï. Malheureusement le billet d’avion lui coûte 2500 euros. Pour financer ses vacances, il travaille chez Subito-Pizza et chaque heure de travail lui est payée 8,75 euros. Il possède déjà un petit capital de 650 euros. Combien d’heures au moins devra-t-il travailler chez Subito-Pizza pour finaliser son projet ?