***Les étapes pour résoudre les questions de mots*** avec les inéquations en plusieurs étapes.

Exemple 1

Deux magasins de produits électroniques ont proposé à Sarah un poste de vendeuse. Le magasin A lui offre un montant fixe de 55$ par jour, plus 3% de la valeur des ventes qu’elle effectue. Le magasin B lui offre un montant fixe de 40 $ par jour, plus 5% de la valeur des ventes qu’elle effectue. Quelle doit être la valeur des ventes de Sarah pour qu’elle gagne davantage au magasin B ?

1. Écris une inéquation pour représenter ce problème.

1. Résous l’inéquation et interprète la solution

Exemple 2

Daniel a ouvert un atelier de réparation d’ordinateurs. Il offre à sa clientèle deux forfaits. Le forfait A comporte des frais fixes de 42 $, plus des frais variables de 8 $ l’heure. Le forfait B ne comporte pas de frais fixes, mais les frais variables sont de 15$ l’heure.

~~a)~~

b)Après combien d’heures le forfait A est-il moins coûteux ?

 Représente ce problème à l’aide d’une inéquation.

