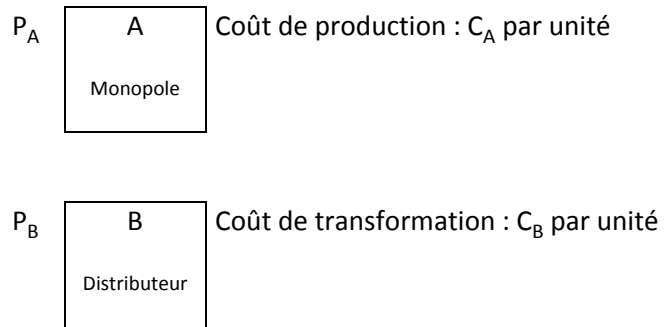


Exercice 3

Soit une chaîne de monopoles composée d'un producteur automobile et d'un distributeur.



Hypothèses :

- Demande : $q = 1 - P_B$
 - 1 unité du bien intermédiaire = 1 unité du bien final
 - P_A = par exemple prix de gros (intermédiaire) d'un véhicule
 - P_B = par exemple prix de détail + rémunération du service du distributeur
1. Calculez les prix, quantités et profits à l'optimum du monopole et du distributeur lorsqu'ils sont verticalement intégrés et comparez avec la situation sans intégration verticale.
 2. Qu'en concluez-vous en termes de bien-être social ?