

NOM

Prénom

Classe



## Trouver les surplus du consommateur et du producteur

1. Lancez GeoGebra puis ouvrez le fichier ***traam\_surplus\_version\_numerique.ggb***.
2. Expliquez ce que représente le point M sur le graphique ?

3. Parmi les quatre aires proposées, quelle est celle qui correspond au surplus du consommateur ? Sur le graphique, cliquez sur les cases à cocher pour afficher les différentes aires.

Précisez votre choix et expliquez pourquoi on parle de surplus du consommateur.

Aire A

Aire B

Aire C

Aire D

4. Parmi les quatre aires proposées, quelle est celle qui correspond au surplus du producteur ? Sur le graphique, cliquez sur les cases à cocher pour afficher les différentes aires.

Précisez votre choix et expliquez pourquoi on parle de surplus du producteur.

Aire A

Aire B

Aire C

Aire D

5. À quoi correspondent les gains à l'échange et à combien s'élèvent-ils ?

6. Sur le graphique, affichez les deux surplus.

7. Enregistrez votre travail puis déposez le formulaire sur le réseau ou sur le cours Moodle (Devoir) ou sur Pearltrees.