

## Trouver les surplus du consommateur et du producteur

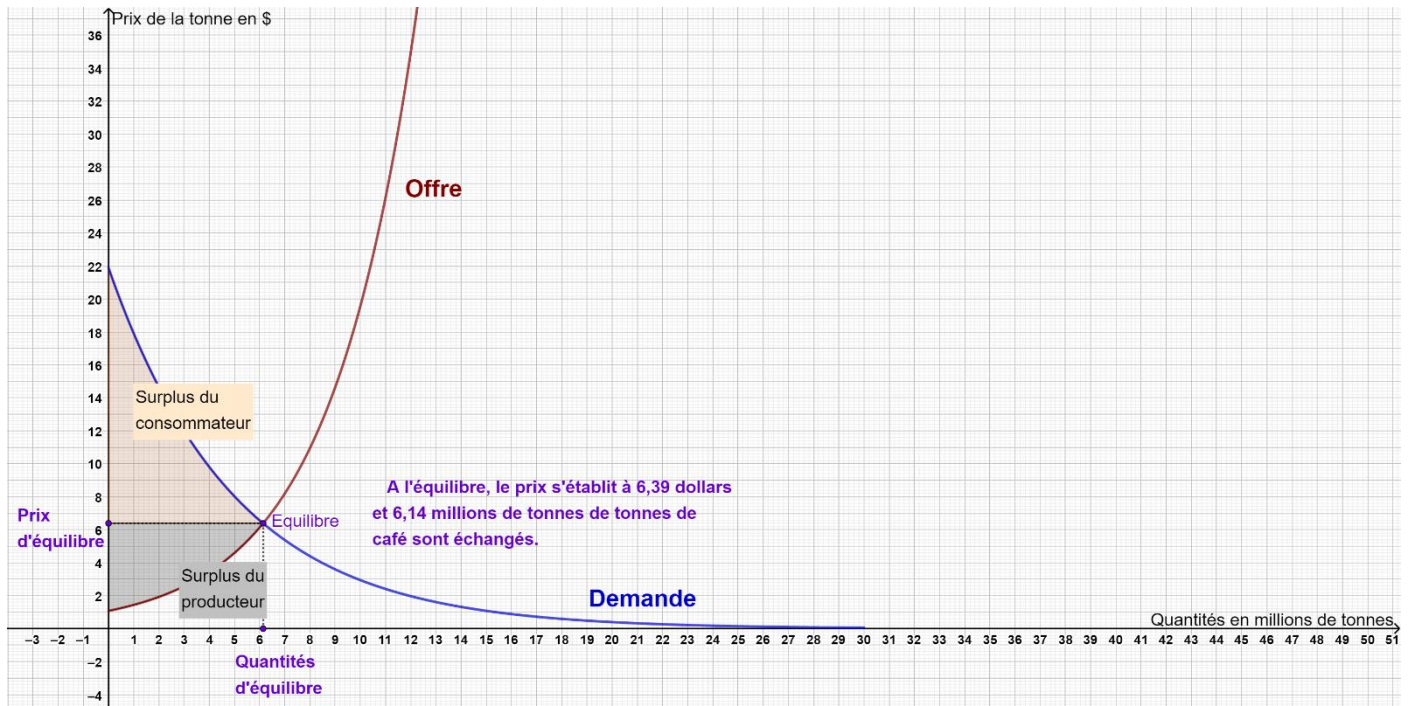
1. Tracez l'équilibre du marché du café sur le graphique ci-dessous.

### Marché du café



*fichier traam\_surplus\_eleve\_papier.ggb*

2. Coloriez la zone qui correspond au surplus du producteur.



*fichier traam\_surplus\_enseignant\_papier.ggb*

3. Expliquez pourquoi on parle de surplus du producteur.

Le surplus du consommateur correspond au gain réalisé par tous les consommateurs qui achètent une tonne de café 6,39 dollars (prix d'équilibre) alors qu'ils étaient disposés à payer plus.

Par exemple, un consommateur qui était disposé à payer 14 dollars pour une tonne de café ne la paiera que 6,39 dollars et réalisera donc un gain de 7,61 dollars ( $14 - 6,39$ ) pour chaque tonne achetée.

4. Coloriez d'une autre couleur la zone qui correspond au surplus du consommateur.

5. Expliquez pourquoi on parle de surplus du consommateur.

Le surplus du producteur correspond au gain réalisé par tous les producteurs qui vendent une tonne de café 6,39 dollars alors qu'ils étaient disposés à la vendre à un prix inférieur.

Par exemple, un producteur qui était disposé à vendre 4 dollars une tonne de café la vendra 6,39 dollars (prix d'équilibre) et réalisera donc un gain de 2,39 dollars ( $6,39 - 4$ ) pour chaque tonne vendue.