

Exercice n°3

Une entreprise de fabrication des jouets électroniques se trouvant en position de monopole, fait varier son prix de vente en fonction de la quantité produite et vendue :

Quantités produites et vendues	Prix de vente	Coût total	Recette totale	Coût marginal	Recette marginale	Profit total
1	200	200				
2	180	260				
3	160	280				
4	140	320				
5	120	400				
6	100	520				
7	80	660				
8	60	820				

*Le coût fixe est 100.

Travail à faire :

1	Complétez le tableau.
2	Déterminez graphiquement le volume de production optimum au prix d'équilibre.
3	Calculez le prix de vente qui permet de maximiser les profits de l'entreprise.
4	Comment se forme le prix dans : <ul style="list-style-type: none">- un marché de monopole ;- un marché de CPP ;- un marché d'oligopole de paix.