

Exercice n°3

1.

Quantités produites et vendues	Prix de vente	Coût total	Recette totale	Coût marginal	Recette marginale	Profit total
1	200	200	200	-	-	0
2	180	260	260	60	60	0
3	160	280	480	20	220	200
4	140	320	560	40	80	240
5	120	400	600	80	40	200
6	100	520	600	120	0	80
7	80	660	560	140	-40	-100
8	60	820	480	160	-80	-340

2. Graphique : papier millimétré.

3. Le profit maximum, d'après le graphique est de 240, correspondant au prix de 140 et à la quantité 4.

4. Le prix se forme sur le marché de :

- Monopole : l'entreprise choisira le prix qui égalise la recette marginale et le coût marginal.
- C.P.P. : l'égalité de l'offre et de la demande détermine le prix du marché qui s'impose à toutes les entreprises ;
- Oligopole de paix, comme dans le cas du monopole, mais pour l'ensemble de la branche.