

Exercice n°2

1 et 2 : Voir tableau ci- dessous.

Quantités à vendre	Coût total correspondant	Prix à fixer	Coût moyen	Recette totale	Recette marginale	Coût marginal	Profit total
1	100	30	100	30	30	100	-70
2	105	29	52,5	58	28	5	-47
3	110	28	36,66	84	26	5	-26
4	115	27	28,75	108	24	5	-7
5	121	26	24,2	130	22	6	9
6	127	25	21,16	150	20	6	23
7	134	24	19,14	168	18	7	34
8	142	23	17,75	184	16	8	42
9	152	22	16,88	198	14	10	46
10	164	21	16,4	210	12	12	46
11	178	20	16,18	220	10	14	42
12	194	19	16,16	228	8	16	34
13	212	18	16,30	234	6	18	22
14	232	17	16,57	238	4	20	6

* le prix à fixer est 21 dh, les quantités à produire : 10 et le profit maximum : 46. A ce niveau, la recette marginale est égale au coût marginal.