

EJERCICIO 6.1**Apartado 1**

$$Q^* = \sqrt{\frac{2 \cdot 8 \cdot 4000}{0,1}} = 800 \text{ sacos}$$

Apartado 2

Pedidos	Adquisición	Posesión	Total
1	8	200	208
2	16	100	116
3	24	66,67	90,67
4	32	50	82
5	40	40	80
6	48	33,33	81,33
7	56	28,57	84,57
8	64	25	89

Apartado 3

$$\frac{4000}{800} = 5 \text{ pedidos trimestrales}$$

$$\frac{30 \times 3}{5} = 18 \text{ dias}$$