

Une association désire acheter un grand nombre de lots pour une tombola. Voici un tableau représentant ses achats.

Prix d'un lot (en €)	5	7	8	8,5	10
Nombre de lots achetés	30	20	10	30	20

- 1/ Quel est le prix moyen d'un lot ? Le prix médian ?
- 2/ Si l'association obtient une remise de 10% sur les prix, que devient le prix moyen d'un lot ? Que devient le prix médian ?
- 3/ Si, au lieu de baisser de 10% le prix de chaque lot, on diminuait de 10% le nombre de lots, que deviendraient alors le prix moyen et le prix médian ?