

GUADELOUPE – 2003

Le tableau ci-dessous donne la répartition, par âge, des élèves du club d'échecs d'un collège :

| | | | | | |
|-----------------|----|----|----|----|----|
| Âge des élèves | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Nombre d'élèves | 2 | 6 | 12 | 10 | 10 |

- 1/** Calculer l'effectif total du club.
- 2/** Calculer le pourcentage des élèves ayant moins de 13 ans dans ce club.
- 3/** La cotisation annuelle est de 5 € pour les élèves ayant moins de 13 ans et de 6 € pour les élèves de 13 ans et plus.
Calculer le montant total des cotisations.