

Dans deux classes de 4^e d'un collège, on organise une enquête pour décider de l'ouverture d'un club d'échecs. En 4^eA, 6 élèves sur 24 souhaitent l'ouverture. En 4^eB, 10 élèves sur 29 souhaitent l'ouverture.

- 1/ Calcule, pour chaque classe, le pourcentage des élèves souhaitant l'ouverture du club.
- 2/ Le club n'existera que si au moins 30% des élèves de l'ensemble des deux classes ont répondu « oui ». Le club ouvrira-t-il ?