

- 1/ Dans un collège, $\frac{4}{5}$ des élèves pratiquent un sport dans un club sportif. Sur ce nombre d'élèves, $\frac{3}{16}$ font du football. Quelle est la proportion d'élèves du collège qui pratiquent le football dans un club sportif? Quel pourcentage d'élèves cela représente-t-il?
- 2/ Une partie de l'énergie solaire, soit environ $\frac{1}{3}$ de l'énergie solaire est réfléchiée dans l'espace, $\frac{1}{4}$ contribue au cycle évaporation/précipitation, le reste pourrait être exploitée par l'homme. Quelle proportion de l'énergie solaire pourrions-nous utiliser?
- 3/ Traduis la phrase suivante par une écriture mathématique, puis effectuer le calcul indiqué : « Les deux tiers du cinquième de 15 ».