

Les $\frac{4}{5}$ des élèves d'une classe ont participé à une excursion ; les $\frac{2}{3}$ des élèves partis sont des filles.

1/ Quelle fraction de la classe représentent les filles qui sont parties en excursion ?

2/ Il y a 30 élèves dans la classe. Combien de filles ont participé à l'excursion ?