

Dans un collège, 51% des élèves sont demi-pensionnaires. Parmi ceux-ci, $\frac{2}{3}$ sont des filles.

1/ Quelle fraction des élèves du collège représentent les filles demi-pensionnaires ?

2/ Sachant qu'il y a 700 élèves dans le collège, combien y-a-t-il de filles demi-pensionnaires ? de garçons demi-pensionnaires ?