

Des élèves de deux classes de 4^e vont visiter une exposition. La visite se fait par petits groupes.

S'il y avait 1 élève absent, on pourrait former x groupes de 9 élèves chacun.

S'il y avait 6 élèves absents, on pourrait encore former x groupes de 8 élèves chacun.

- 1/ Exprime de deux manières différentes, en fonction de x , le nombre total des élèves.
- 2/ Déduis-en une équation dans laquelle x est l'inconnue.
- 3/ Résous l'équation obtenue.
- 4/ Calcule le nombre total des élèves.