

Énoncé :

C'est une rude tâche pour les surveillants du collège LIU HUI(*) : ils doivent compter les élèves présents ; ils savent qu'il y en a entre 700 et 800.

Si le premier surveillant les compte par groupes de 7, il reste 3 élèves.

Si le deuxième les compte par groupes de 4, il en reste 2.

Enfin, si le troisième les compte par groupes de 3, il en reste 1.

Combien y a-t-il d'élèves au collège ?

(*) LIU HUI est un mathématicien chinois vivant au III^e siècle après JC