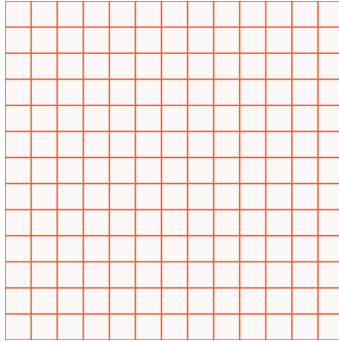


**Exercice 1 :** Peut-on écrire 1 sous la forme de la somme des inverses de  $n$  entiers naturels distincts deux à deux ?



**Exercice 2 :** Dans la cour du collège, il y a des poules et des lapins. J'ai compté 16 têtes et 44 pattes. Combien y a-t-il de poules ? Combien y a-t-il de lapins ?

