Problème 15

La bibliothèque municipale ferme. Le maire de la ville décide de donner tous les livres de la bibliothèque à des associations. Il répartit les livres par lots contenant tous le même nombre de livres. Chaque association recevra le même nombre de lots. L’association « plaisir de   
lire » reçoit 1 233 livres, répartis en 3 lots. En tout, 6 associations vont recevoir des livres.

Combien y avait-il de livres à la bibliothèque avant qu’elle ne ferme ?

L’association « Lire à l’école » fait partie des 6 associations qui reçoivent des livres. Combien a-t-elle reçu de lots ?

Combien y-a-t-il de livres dans un lot reçu ?