

C9 2020-B3

Annemiek en Bart hebben elk drie verschillende positieve gehele getallen op een briefje geschreven. Het blijkt dat er precies één getal is dat op allebei hun briefjes staat. Verder geldt dat als je twee verschillende getallen van Annemiëks briefje neemt en die optelt, de uitkomst altijd een getal op Barts briefje is.

Een van de drie getallen op het briefje van Annemiek is haar lievelingsgetal, en als je dat met 3 vermenigvuldigt, krijg je ook een getal van het briefje van Bart.

Op Barts briefje staat zijn lievelingsgetal en dat is 25.

Wat is het lievelingsgetal van Annemiek?

