

IB Algèbre et Nombres Problème 009

Une suite arithmétique u_1, u_2, u_3, \dots , est telle que $d = 11$ et $u_{27} = 263$.

A. Trouvez u_1 .

B.

i. Étant donné que $u_n = 516$, trouvez la valeur de n .

ii Pour cette valeur de n , trouvez S_n .

.