Matdis B - Assignment 3
Wednesday, 25 August 2021 15.44
1. Buldikan semua n, m EZ, sika m dan n
gendp make m+n jug a genap
Metude Kontodiku:
Sout men bil gmill apakah mrn suga genap?
$\mathfrak{m} = 2k + \iota$
n= 1t +1
M+N = 2k+1 + 2k+1
= 4k + 2 = 2 (2k + 1)
menunjukkan hah wa hati
lescent at an menghand tem bilangan
genage
Podi m in trank homes gener, tetapi juga bisa
menggunakan angka smill.
2. Bukhkan bahwa satiap bilangan bulat adalah bilangan rasional
Bilanyan bulat di misulkan clayan "Z" yang terdiri atas harayan
thilany an bulat de missical exercism 2 years train about money a That desiral dam - 00 hings a co.
Blanzan rasional adalah bahangan yang dapad dieksprehikm dengan
rasio dan 2 integer yang tidak 0 poda penyeluntnya.
Fefica bilanyon bulat loria di representarisan dengan a;
berarti bilayan bulat adalah bilangan ranoral.
Kayus (i): Misaltan Z = -3; biranyan terusant dapat di
representation Telagric -36:30
Deci basses localisate sagast sisimbullion bahase comma blangin
hulat disat disepresentation dengan bentak a dengan a dan
Dari kasus terwant, dapat disimpulkan bahwa cemua bilangan hulat dapat di representatan dengan bentuk a densan a dan b adalah bilangan bulat.
Semua bilangan yang dapat direpresentantan dalam bentuk a merupakan
pilangan randral.
Dari kedua picnis diatas, Esta dapas menganisal konklum bahua
some bilanger bulat adalah bilangar ranjoral.
source stilled source and an extension.