



Hopp videre med

KENGURU

- en videre utforskning av oppgaver fra Kengurukonkurransen

Hvor mange heltall mellom 100 og 300 har bare oddetall i sifrene?

A 25

B 50

C 75

D 100

E 150

Cadet 2022, oppgave 8

Oppgave 1

a) Hvor mange tosifrede tall har bare oddetall i sifrene?

b) Fyll ut denne tabellen for tosifrede tall:

Antall oddetall i sifrene	0	1	2
Hvor mange tall som finnes			

Oppgave 2

Hvor mange tresifrede tall har bare oddetall i sifrene?

Oppgave 3

a) Før du undersøker videre, er du enig eller uenig i påstanden? Hva tror du?

Det er like mange tresifrede tall med kun oddetall i sifrene, som det er tresifrede tall med kun partall i sifrene.

b) Undersøk om påstanden stemmer.

c) Hvorfor/hvorfor ikke er det slik?





Hopp videre med KENGURU



MATEMATIKKSENTERET
Nasjonalt senter for matematikk i opplæringen

