

1118

Vi ska undersöka kvoten $\frac{36}{a}$ där a är ett positivt heltal.

$$\frac{a}{10}$$

En kvot är mindre än 1 om nämnaren är större än täljaren

- (a) Kvoten är mindre än 1 om nämnaren $\frac{a}{10}$ är större än 36, vilket är fallet om a är större än 360.

ex $\frac{7}{10} = 0,7$

10 större än 7

Svar: a större än 360

En kvot är större än täljaren om nämnaren är mindre än 1

- (b) Kvoten är större än 36 om nämnaren $\frac{a}{10}$ är mindre än 1, vilket är fallet om a är mindre än 10.

ex $\frac{8}{0,1} = 80$

0,1 mindre än 1

Svar: a mindre än 10.