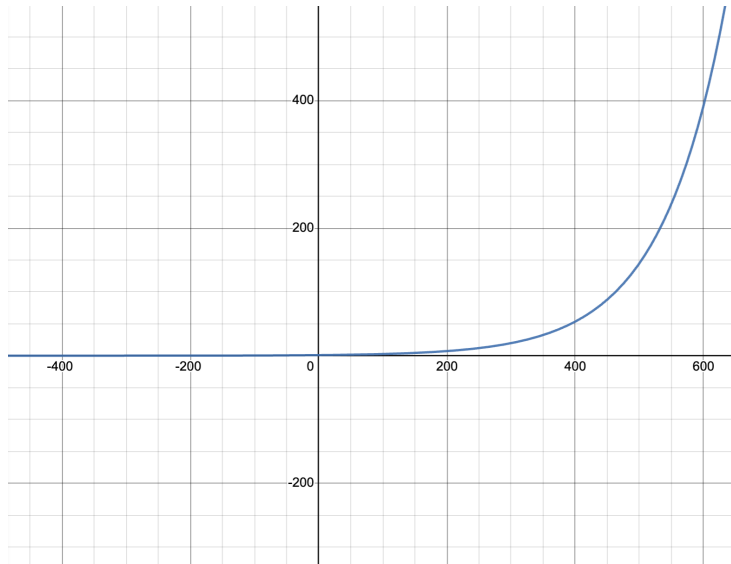


Tiago decide criar uma conta de investimentos para a sua filha Clara que acaba de nascer.

Ele deposita R\$ 1000,00 e deixa esse dinheiro em uma aplicação que rende 1% ao mês, a juros compostos.

Considere que o gráfico abaixo é da função exponencial  $f(x)=1,01^x$ .



Se Tiago não fizer mais nenhum depósito, a importância financeira que Clara poderá acessar quando tiver a idade de 33 anos será aproximadamente igual a

- a** R\$ 20.000,00
- b** R\$ 30.000,00
- c** R\$ 40.000,00
- d** R\$ 50.000,00
- e** R\$ 60.000,00