

Infográfico:

PROBLEM OF DELOS CONSTRUCTED FROM A SOLUTION BY ISAAC NEWTON (ARITHMETICA UNIVERSALIS)

AUTOR

Crockett Johnson, Pintura a óleo ,
1970

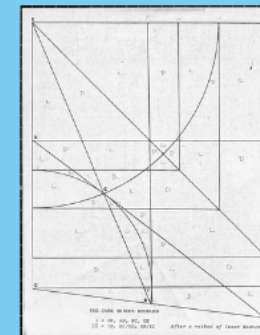


OBRA

Refere - se ao antigo problema de dobrar o volume de um dado cubo, ou ao problema de Delos

NEWTON

Isaac Newton sugere uma solução para o problema no livro *Arithmetica Universalis*, publicado em 1907, com isso serviu de base para a pintura de Crockett Johnson.



CURIOSIDADE



Plutarco o menciona, acreditando como sua fonte uma versão agora perdida da lenda escrita pelo astrônomo grego alexandrino Eratóstenes do século III a.c, que mediu o tamanho da Terra pela primeira vez. Sofrendo de uma praga, Atenas enviou um delegação a Delos, local de nascimento de Apolo, para consultar seu oráculo. A instrução do oráculo aos atenienses, para dobrar o tamanho de sua pedra cúbica de altar, apresentava um problema impossível ... "(p. 99). Com isso temos a referência ao problema de Delos no título da pintura

PROBLEM OF DELOS CONSTRUCTED FROM
A SOLUTION BY ISAAC NEWTON
(ARITHMETICA UNIVERSALIS)

Crockett Johnson