

1 - (UERJ) Sabe-se que a transmissão hereditária da cor das flores conhecidas como copo-de-leite se dá por herança mendeliana simples, com dominância completa. Em um cruzamento experimental de copos-de-leite vermelhos, obteve-se uma primeira geração – F1 - bastante numerosa, numa proporção de 3 descendentes vermelhos para cada branco (3:1). Analisando o genótipo da F1, os cientistas constataram que apenas um em cada três descendentes vermelhos era homozigoto para essa característica.

De acordo com tais dados, pode-se afirmar que a produção genotípica da F1 desse cruzamento experimental foi:

- a) 4 Aa
- b) 2 Aa : 2 aa
- c) 3 AA : 1 Aa
- d) 1 AA : 2 Aa : 1 aa
- e) 1 AA : 1 Aa : 1 aa

**CORREÇÃO:**

1 - LETRA (D)