

## EXERCÍCIO 63



(UFMG) Em uma mesa, estão espalhados 50 pares de cartas. As duas cartas de cada par são iguais e cartas de pares distintos são diferentes. Suponha que duas dessas cartas são retiradas da mesa ao acaso. Então, é CORRETO afirmar que a probabilidade de essas duas cartas serem iguais é

- a)  $1/100$
- b)  $1/99$**
- c)  $1/50$
- d)  $1/49$



$$\frac{\text{qualquer}}{19 \text{ carta}}$$

$$\downarrow$$
$$1$$

$$\frac{\text{igual à 1ª}}{29 \text{ carta}}$$

$$\downarrow$$

$$\frac{1}{99} = \frac{1}{99}$$