

EXERCÍCIO 4



(Unesp-SP) João lança um dado sem que Antônio veja. João diz que o número mostrado pelo dado é par. A probabilidade de Antônio descobrir esse número é:

- a) $1/2$ b) $1/6$ c) $4/6$ **d) $1/3$** e) $3/36$

$$\Omega = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$$

$$P = \frac{1}{6}$$

$$\Omega' = \{2, 4, 6\}$$

$$P = \frac{1}{3}$$

$$P(\text{acertar} \mid \underbrace{\text{par}}_{\Omega'})$$