

EXEMPLO II



Em uma determinada cidade, 56% dos dias de um ano possuem tempo limpo e ensolarado. No mês de abril, quantos dias espera-se que tenham tempo limpo e ensolarado?

X : no de dias com tempo limpo

$$p = 0,56$$

$$n = 30$$

$$E(X) = n \cdot p = 30 \cdot 0,56 = 16,8 \text{ dias}$$

↓
17 dias