

EXERCÍCIO 23



Uma máquina empacota café com média 500g e desvio padrão 12g. O controle de qualidade da empresa rejeita pacotes cujo peso ultrapasse 2 desvios padrão da média. Qual dos pacotes a seguir serão rejeitados pelo controle de qualidade?

- A = 515 g ✓
- B = 490 g ✓
- C = 470 g ✗
- D = 525 g ✗
- E = 477 g ✓
- F = 500 g ✓
- G = 532 g ✗

$$[500 - 2 \cdot 12 ; 500 + 2 \cdot 12] =$$
$$= [476 ; 524] \rightarrow \text{aceita}$$

C, D, G

