

EXERCÍCIO 23



(Unifor-CE) Em certa eleição municipal foram obtidos os seguintes resultados:

Candidato	Porcentagem do total de votos	Números de votos
A	26%	x 182
B	24%	
C	22%	
nulos ou em branco	28%	196

O número de votos obtido pelo candidato vencedor foi:

- a) 178
- b) 182
- c) 184
- d) 188
- e) 191

100%

$$26 + 24 + 22 = 72\%$$

$$26\% - x$$

$$28\% - 196$$

$$28 \cdot x = 26 \cdot 196$$

$$x = \frac{26 \cdot 196}{28} = 182$$