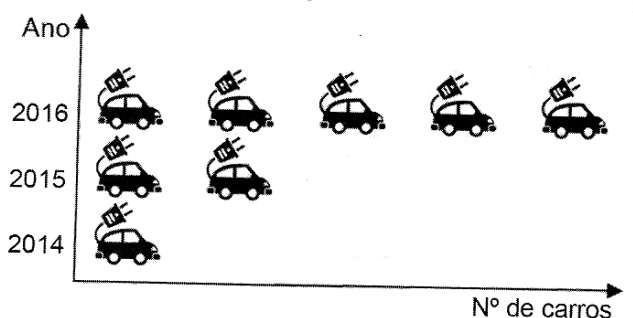


**QUESTÃO 177**

De acordo com um relatório recente da Agência Internacional de Energia (AIE), o mercado de veículos elétricos atingiu um novo marco em 2016, quando foram vendidos mais de 750 mil automóveis da categoria. Com isso, o total de carros elétricos vendidos no mundo alcançou a marca de 2 milhões de unidades desde que os primeiros modelos começaram a ser comercializados em 2011.

No Brasil, a expansão das vendas também se verifica. A marca A, por exemplo, expandiu suas vendas no ano de 2016, superando em 360 unidades as vendas de 2015, conforme representado no gráfico.

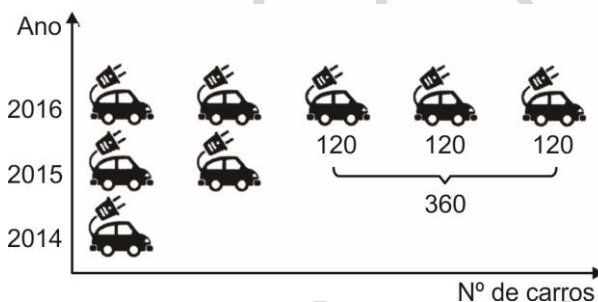


Disponível em: [www.tecmundo.com.br](http://www.tecmundo.com.br). Acesso em: 5 dez. 2017.

A média anual do número de carros vendidos pela marca A, nos anos representados no gráfico, foi de

- A** 192.
- B** 240.
- C** 252.
- D** 320.
- E** 420.

Assunto: Média



2016 → supera 2015 em 360 unidades

$$\text{A média anual } M = \frac{600 + 240 + 120}{3} = \frac{960}{3} = 320$$

⇒ 2016

$$120 \text{ unidades} \times 5 = 600 \text{ unidades}$$

⇒ 2015

$$120 \text{ unidades} \times 2 = 240 \text{ unidades}$$

⇒ 2014

$$120 \text{ unidades}$$

Item D