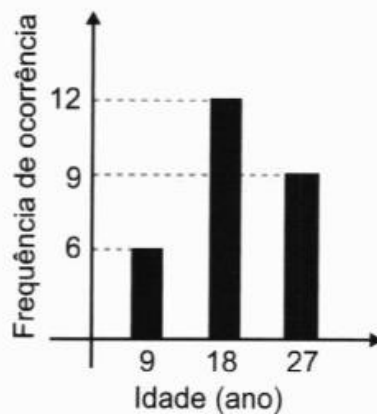


Questão 171 enem2021

Uma pessoa realizou uma pesquisa com alguns alunos de uma escola, coletando suas idades, e organizou esses dados no gráfico.



Qual é a média das idades, em ano, desses alunos?

- A** 9
- B** 12
- C** 18
- D** 19
- E** 27

Assunto: Média ponderada

Calculando a média ponderada, temos:

$$\bar{X} = \frac{6 \cdot 9 + 12 \cdot 18 + 9 \cdot 27}{6 + 12 + 9} \therefore$$

$$\bar{X} = \frac{54 + 216 + 243}{27} \therefore \bar{X} = \frac{513}{27} = 19.$$

Item: D