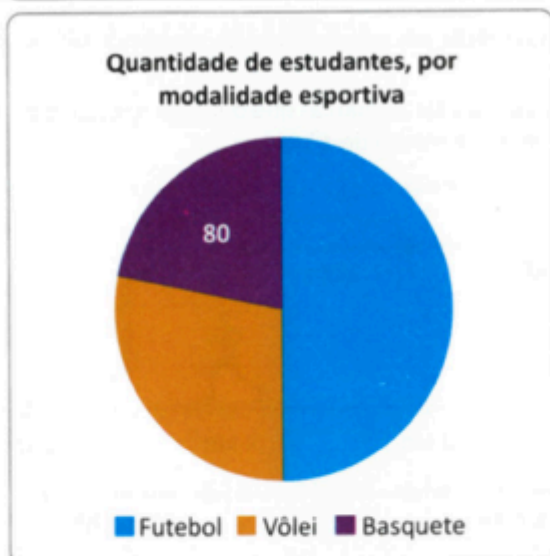
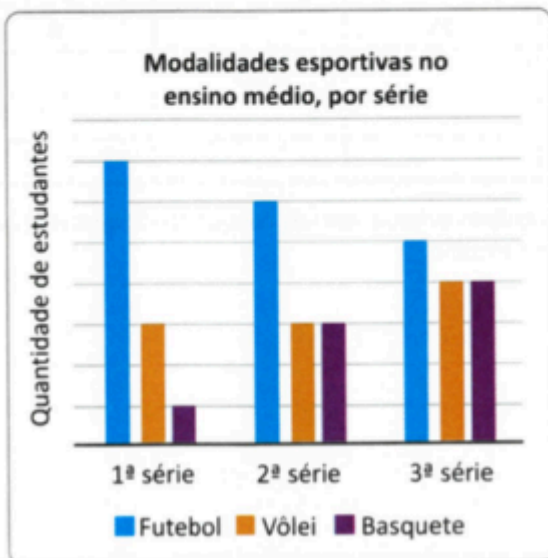


QUESTÃO 163

Em uma escola, todos os estudantes do ensino médio praticam uma das três modalidades esportivas oferecidas como atividade física, e cada um deles pratica somente uma dessas atividades. Os gráficos trazem alguns dados relativos aos quantitativos de estudantes que praticam essas modalidades esportivas nessa escola, apesar de algumas quantidades não terem sido informadas.



Qual é a quantidade de estudantes no ensino médio dessa escola?

- A** 720
- B** 360
- C** 320
- D** 288
- E** 240

Assunto: Análise de gráfico

O gráfico de setores fornece 80 alunos no basquete.

Ao analisarmos o gráfico de colunas, visualizamos que esses 80 alunos equivalem a 8 espaços. No gráfico todo, notamos 36 espaços.

Sabendo-se que existe uma proporcionalidade, podemos estabelecer:

$$80 \text{ — } 8$$

$$x \text{ — } 36$$

$$\mathbf{x = 360}$$

Item: B